

company profile

COMPETENCY LEADER IN DIGITAL TRANSFORMATION

PT. MULTI TECHNOLOGY SOLUTIONS



Salam Perkenalan

PT. Multi Technology Solutions hadir di sini bukan hanya sebagai penyelenggara pelatihan berbasis kompetensi, tetapi sebagai mitra perjalanan Anda dalam menghadapi tantangan dan peluang dalam era Transformasi Digital. Transformasi Digital adalah tantangan yang membutuhkan visi, kepemimpinan yang kuat, dan kesiapan untuk terus belajar. Bersama-sama, kita dapat membuka pintu menuju kesuksesan dan membentuk masa depan yang cerah untuk setiap individu dan organisasi yang bergabung dengan kami. Transformasi Digital bukan lagi sekadar suatu pilihan, melainkan sebuah keharusan bagi setiap entitas yang ingin tetap relevan dan berdaya saing di era yang penuh dinamika ini. Perubahan cepat dalam teknologi telah menciptakan lautan peluang baru, namun juga membawa tantangan yang tak terelakkan. Kami berkomitmen untuk memberikan pemahaman mendalam tentang perubahan signifikan ini, kami percaya bahwa Transformasi Digital bukan sekedar revolusi teknologi, tetapi juga suatu perubahan paradigma dalam cara kita berpikir, bekerja, dan berinovasi.

Company profile ini adalah ceriman dari dedikasi kami untuk membantu setiap individu dan organisasi menggali potensi penuh mereka dalam dunia yang terus berubah ini. Melalui pelatihan-pelatihan berbasis kompetensi kami, kami tidak hanya menyediakan alat dan keterampilan yang diperlukan tetapi juga menciptakan suasana yang mendorong kolaborasi dan inovasi.

Sebagai Direktur Utama PT. Multi Technology Solutions, saya berkomitmen untuk memastikan bahwa setiap peserta mendapatkan wawasan mendalam dan pemahaman yang praktis tentang bagaimana mengadaptasi diri dan menggandeng kekuatan digital untuk meraih sukses. Pelatihan ini bukan hanya sekedar transfer pengetahuan, tetapi sebuah perjalanan bersama dalam menggali potensi yang tak terbatas. Mari kita bersama-sama menjelajahi dunia Digital Transformasi dengan semangat pembelajaran yang tinggi, kolaborasi yang erat, dan tekad untuk menciptakan perubahan positif di organisasi masing-masing. Sekali lagi, saya menyambut Anda semua dengan tangan terbuka. Mari bersama-sama menjelajahi potensi tak terbatas yang ditawarkan oleh Transformasi Digital. Semoga kita dapat menjadikan setiap langkah yang kita ambil dalam Transformasi Digital ini sebagai landasan menuju masa depan yang cerah.

Terima Kasih.



Hormat Kami,

Ir. Syaefudhin

Direktur utama PT. Multi Technology Solutions

certified by :



Salam Perkenalan

Di tengah arus transformasi digital yang semakin mendalam, LSP Telekomunikasi Digital Indonesia (LSP TDI) hadir sebagai solusi terdepan untuk memperkuat fondasi organisasi melalui produk-produk terkini dan solusi terbaik dalam pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM). Kami memahami bahwa dalam era digital ini, keberhasilan suatu perusahaan tidak hanya bergantung pada teknologi yang dimiliki, tetapi juga pada kesiapan dan kompetensi SDM dalam menghadapi perubahan.

Dalam rangka pengembangan kompetensi SDM kita telah memiliki portofolio melakukan Sertifikasi Kompetensi. Proses ini tidak hanya menguji pengetahuan, tetapi juga memvalidasi kemampuan praktis dan aplikatif, memberikan pengakuan industri yang dapat meningkatkan citra dan posisi SDM dalam pasar kerja. Goals dari sertifikasi ini mencakup validasi kemampuan, pengakuan industri, dan pengembangan karier untuk membuka peluang baru di dunia profesional.

Di Tahun 2024, bersama mitra, kami juga menawarkan program Coaching. Coaching membantu individu menemukan kekuatan dan kelemahan mereka, membentuk kepemimpinan yang efektif, dan meningkatkan ketangguhan dalam menghadapi perubahan. Dengan memfokuskan pada pemahaman diri, pengembangan kepemimpinan, dan adaptabilitas, coaching menjadi pondasi yang membawa dampak jangka panjang pada perkembangan SDM. Setiap peserta dalam sesi coaching akan mendapat bimbingan khusus dalam merumuskan tujuan mereka, dan akan dipandu dengan cermat untuk mencapai setiap tujuan tersebut.

Melalui portofolio kami yang komprehensif, kami membantu organisasi untuk meraih keunggulan melalui Digital Infrastructure yang kokoh, penerapan Internet of Things (IoT) & Application yang cerdas, pengelolaan Data & Artificial Intelligence yang efisien, pembentukan kepemimpinan digital yang tangguh, pelaksanaan Audit & Compliance yang ketat, dan penguatan Security yang tak kompromi. Masing-masing dapat dicapai dari pilihan Skema-skema Kompetensi yang kami sediakan.

Tagline kami, "Competency Leader in Digital Transformation," mencerminkan tekad kami untuk memberdayakan setiap individu dan organisasi dengan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk menembus batas dan meraih sukses di era digital ini. Kami bukan hanya penyedia solusi, melainkan mitra strategis yang berkomitmen untuk mendukung perjalanan transformasi digital Anda.

Dalam Company Profile ini, mari kita eksplorasi bersama bagaimana LSP TDI dapat menjadi katalisator kesuksesan Anda dalam menghadapi era digital yang dinamis. Terima kasih atas kepercayaan Anda kepada kami. Kami siap untuk bekerja sama, berinovasi, dan menciptakan masa depan yang cerah bersama Anda.

Hormat Kami,

Ir. Lingga Wardhana ST., IPM., MBA., ASEAN Eng
Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi Telekomunikasi Digital Indonesia



B

www.academy.edutic.id

www.academy.edutic.id



DAFTAR ISI

1 / TENTANG LSP TDI
MANFAAT SERTIFIKASI

4 / DAFTAR SERTIFIKASI

DIGITAL INFRASTRUCTURE

6 / CUSTOMER EXPERIENCE TESTER (CET) / WALK TESTER (WT) / DRIVETESTER

7 / RADIO FREQUENCY (RF) ENGINEER

8 / 2G RADIO NETWORK OPTIMIZATION (RNO) ENGINEER

9 / 3G RADIO NETWORK OPTIMIZATION (RNO) ENGINEER

10 / 4G RADIO NETWORK OPTIMIZATION (RNO) ENGINEER

11 / RADIO FREQUENCY (RF) PLANNER

12 / NETWORK ADMINISTRATOR MUDA/JUNIOR NETWORK ADMINISTRATOR

13 / TEKNISI INSTALASI & AKTIVASI

11 / TEKNISI VSAT - IP

12 / OFFICER VSAT - IP

16 / CLOUD COMPUTING ENGINEER

17 / OPEN RAN (RAN OPERATION & MAINTENANCE ENGINEER)

IOT & APPLICATION

18 / PENGOPERASIAN INTERNET OF THINGS (IOT)

19 / PEREKAYASAAN PERANGKAT INTERNET OF THINGS (IOT)

20 / PEREKAYASAAN JARINGAN INTERNET OF THINGS (IOT)

21 / PEREKAYASAAN PLATFORM INTERNET OF THINGS (IOT)

22 / PEREKAYASAAN APLIKASI INTERNET OF THINGS (IOT)

23 / PENGEMBANG WEB PRATAMA (JUNIOR WEB DEVELOPER)

24 / PEMROGRAM MOBIL PRATAMA (JUNIOR MOBILE PROGRAMMER)

25 / DESAINER GRAFIS MUDA (JUNIOR GRAPHIC DESIGNER)

26 / DESAINER GRAFIS (GRAPHIC DESIGNER)

DATA & ARTIFICIAL INTELLEGENCE

27 / DATA ANALYST

28 / ILMUWAN DATA (DATA SCIENTIST)



DAFTAR ISI

DIGITAL LEADERSHIP

- 29 / PEMASARAN DIGITAL
(DIGITAL MARKETING)
- 30 / ICT PROJECT MANAGER
- 31 / MANAJER OPTIMALISASI
JARINGAN SELULER
- 33 / PEMBUATAN KONTEN DIGITAL

AUDIT & COMPLIANCE

- 34 / IT AUDITOR
- 35 / ASISTEN AUDITOR
KEAMANAN INFORMASI

SECURITY

- 36 / L1 SOC ANALYST
- 37 / CYBERSECURITY ANALYST
(CYBERSECURITY INCIDENT
ANALYST)
- 38 / JUNIOR PENETRATION TESTER

INFO LAIN

- 39 / PROGRAM
COACHING
- 40 / TEMPAT UJI KOMPETENSI
TUK
- 42 / CITY TOUR

COMPANY PROFILE PROFESIONAL CERTIFICATION LSP TELEKOMUNIKASI DIGITAL INDONESIA

Digital Transformation Training & Certification



Digital Transformation

Perjalanan Transformasi Digital dimulai dengan satu langkah menuju inovasi, namun keberhasilannya bergantung pada langkah kolektif organisasi yang berkomitmen terhadap perubahan. Transformasi Digital bukan hanya tentang mengadopsi teknologi baru, ini tentang perubahan pola pikir, menerima inovasi, dan menata ulang cara kita bekerja dan hidup. Mereka yang dapat menerima perubahan dengan tangan terbuka akan berkembang dalam lanskap yang terus berkembang. Esensi sebenarnya dari Transformasi Digital tidak hanya terletak pada data dan algoritma, namun juga pada dampak besar yang ditimbulkannya terhadap pengalaman manusia, membuka kemungkinan dan potensi baru. LSP Telekomunikasi Digital Indonesia akan selalu mengikuti perkembangan tersebut dengan pembagian terhadap skema-skema yang dimiliki sesuai dengan perkembangan digital tersebut.

1. Digital Infrastructure

Infrastruktur digital sangat penting bagi berfungsinya masyarakat, perekonomian, dan bisnis modern. Ini memberikan landasan teknologi untuk inovasi, konektivitas, dan penyampaian layanan digital di berbagai sektor. Pengembangan dan pemeliharaan infrastruktur digital yang kuat sangat penting untuk memastikan kelancaran pengoperasian sistem dan layanan digital. Dan dari skema yang dimiliki oleh LSP TDI yang termasuk kedalamnya adalah sebagai berikut: Customer Experience Tester (CET) / Walk Tester (WT) / Drivetester, RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring, 2G RNO Expert / Engineer, 3G RNO Expert / Engineer, 4G RNO Expert / Engineer, Radio Frequency (RF) Planner, Teknisi Instalasi dan Aktivasi, Teknisi VSAT – IP, Officer VSAT – IP, Cloud Computing Engineer, Perekayasa Pengoperasian Dan Pemeliharaan RAN / Open RAN (Open RAN / RAN Operation & Maintenance Engineer) dan Network Administrator Muda/Junior Network Administrator;

2. Internet of Things (IoT) & Application

Aplikasi IoT terus berkembang, menawarkan solusi inovatif di berbagai industri untuk meningkatkan efisiensi, mengurangi biaya, dan meningkatkan pengalaman pengguna. Seiring kemajuan teknologi, cakupan dan dampak IoT akan semakin meluas.

Dari skema yang dimiliki oleh LSP TDI yang termasuk ke bagian Internet of Things (IoT) & Application adalah sebagai berikut: Pengoperasian Internet of Things, Perekayasaan Perangkat Internet of Things, Perekayasaan Jaringan Internet of Things, Perekayasaan Platform Internet of Things, Perekayasaan Aplikasi Internet of Things, Pengembang Web Pratama/Junior Web Developer, Pemrogram Mobil Pratama/Junior Mobile Programmer, Junior Graphic Designer dan Graphic Designer;

3. Data & Artificial Intelligence

Sinergi antara data dan Artificial Intelligence (AI) sangatlah penting, karena sistem AI sering kali mengandalkan data berkualitas dalam jumlah besar untuk melatih dan meningkatkan kinerjanya. Ketersediaan kumpulan data yang luas berkontribusi terhadap pengembangan dan efektivitas aplikasi AI, menjadikan data sebagai komponen fundamental dalam ekosistem AI. Dan skema yang dimiliki LDPTDI dan termasuk ke bagian ini adalah :
 Data Analyst dan Ilmuwan Data (Data Scientist);

4. Digital Leadership

Kepemimpinan digital mengacu pada kemampuan individu atau organisasi untuk menavigasi, beradaptasi, dan memanfaatkan teknologi dan peluang digital secara efektif dalam mencapai tujuan mereka. Hal ini tidak hanya melibatkan pemahaman dan penggunaan alat-alat digital tetapi juga menumbuhkan budaya inovasi, ketangkasan, dan pembelajaran berkelanjutan di era digital. Pemimpin digital memainkan peran penting dalam membimbing tim atau organisasi mereka melewati tantangan dan peluang yang dihadirkan oleh lanskap digital yang berkembang pesat. Dan skema yang termasuk ke dalamnya antara lain:

Pemasaran Digital (Digital Marketing), ICT Project Manager dan Radio Acces Network Optimization Manager / Optimization Project Manager (PM) dan Pembuatan Konten Digital,

5. Audit & Compliance

Audit adalah proses peninjauan dan verifikasi yang sistematis sedangkan compliance adalah upaya berkelanjutan suatu organisasi untuk mematuhi undang-undang, peraturan, dan standar internal yang berlaku. Audit, termasuk audit kepatuhan, memainkan peran penting dalam memastikan bahwa organisasi memenuhi kewajiban kepatuhannya dan beroperasi dengan integritas. Dan skema yang termasuk ke dalamnya antara lain:
 IT Auditor dan Auditor Keamanan Informasi.

6. Security

Security adalah konsep multidimensi yang memerlukan pendekatan holistik dan proaktif untuk melindungi terhadap berbagai potensi ancaman. Hal ini melibatkan kombinasi tindakan teknis, prosedural, dan berpusat pada manusia untuk menciptakan lingkungan yang aman. Dan skema yang termasuk ke dalamnya antara lain:

L1 SOC Analyst, Cybersecurity Analyst/ Cybersecurity Incident Analyst dan Junior Penetration Tester.

MANFAAT SERTIFIKASI

Bagi Tenaga Kerja

- Membantu tenaga profesi meyakinkan kepada organisasi/industri/kliennya bahwa dirinya kompeten dalam bekerja atau menghasilkan jasa dan meningkatkan percaya diri tenaga profesi.
- Membantu tenaga profesi dalam merencanakan karirnya dan mengukur tingkat pencapaian kompetensi dalam proses belajar di lembaga formal maupun secara mandiri.
- Membantu tenaga profesi dalam memenuhi persyaratan regulasi.
- Membantu pengakuan kompetensi lintas sektor dan lintas negara.
- Membantu tenaga profesi dalam promosi profesinya dipasar tenaga kerja.

Bagi Lembaga Pendidikan dan juga Pelatihan

- Membantu memastikan link and match antara kompetensi lulusan dengan tuntutan kompetensi dunia industri.
- Membantu memastikan tercapainya efisiensi dalam pengembangan program diklat.
- Membantu memastikan pencapaian hasil diklat yang tinggi.
- Membantu Lemdiklat dalam sistem asesmen baik formatif, sumatif maupun holistik yang dapat memastikan dan memelihara kompetensi peserta didik selama proses diklat.

Bagi Industri

- Membantu industri meyakinkan kepada kliennya bahwa jasanya telah dibuat oleh tenaga-tenaga yang kompeten.
- Membantu industri dalam rekrutmen dan mengembangkan tenaga berbasis kompetensi guna meningkatkan efisiensi pengembangan SDM khususnya dan efisiensi nasional pada umumnya.
- Membantu industri dalam sistem pengembangan karir dan remunerasi tenaga berbasis kompetensi dan meningkatkan produktivitas.



DAFTAR SERTIFIKASI

Daftar Skema Training* dan Sertifikasi

| No | JUDUL SKEMA | HARGA SERTIFIKASI |
|-----|--|-------------------|
| 1. | Customer Experience Tester (CET) / Walk Tester (WT) / Drivetester 🏆 | Rp. 2.500.000 |
| 2. | RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring | Rp. 3.000.000 |
| 3. | 2G RNO Expert / Engineer | Rp. 3.500.000 |
| 4. | 3G RNO Expert / Engineer | Rp. 3.500.000 |
| 5. | 4G RNO Expert / Engineer | Rp. 3.500.000 |
| 6. | Radio Frequency (RF) Planner | Rp. 3.500.000 |
| 7. | Radio Acces Network Optimization Manager / Optimization Project Manager (PM) | Rp. 4.000.000 |
| 8. | Perekayasaan Perangkat <i>Internet of Things</i> (IoT) 🏆 | Rp. 2.500.000 |
| 9. | Perekayasaan Jaringan <i>Internet of Things</i> (IoT) | Rp. 2.500.000 |
| 10. | Perekayasaan Platform <i>Internet of Things</i> (IoT) | Rp. 2.500.000 |
| 11. | Perekayasaan Aplikasi <i>Internet of Things</i> (IoT) | Rp. 2.500.000 |
| 12. | Pengembang Web Pratama (<i>Junior Web Developer</i>) | Rp. 1.500.000 |
| 13. | Pemrogram Mobil Pratama/ <i>Junior Mobile Programmer</i> | Rp. 1.500.000 |
| 14. | Ilmuwan Data (<i>Data Scientist</i>) 🏆 | Rp. 2.500.000 |
| 15. | Cloud Computing Engineer | Rp. 2.500.000 |
| 16. | Pengoperasian <i>Internet of Things</i> (IoT) | Rp. 1.500.000 |
| 17. | Pemasaran Digital (<i>Digital Marketing</i>) | Rp. 2.500.000 |
| 18. | Network Administrator Muda/ <i>Junior Network Administrator</i> | Rp. 1.500.000 |
| 19. | Teknisi Instalasi dan Aktivasi | Rp. 2.500.000 |
| 20. | ICT Project Manager | Rp. 2.500.000 |
| 21. | Data Analyst | Rp. 2.500.000 |
| 22. | Teknisi VSAT – IP | Rp. 2.500.000 |
| 23. | Officer VSAT – IP | Rp. 2.500.000 |

*Biaya training flat Rp. 5.000.000 🏆 = Best Seller

certified by :





DAFTAR SERTIFIKASI

Daftar Skema Training* dan Sertifikasi

*Biaya training flat Rp. 5.000.000 = Best Seller

certified by:



DIGITAL INFRASTRUCTURE



CUSTOMER EXPERIENCE TESTER (CET) / WALK TESTER (WT) / DRIVETESTER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Customer Experience Tester (CET) / Walk Tester (WT) / Drivetester memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya melakukan pengambilan data sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum SMK Teknik Telekomunikasi, atau
2. Minimum SMK Teknik Elektro atau Informatika yang telah memiliki Sertifikat Training Customer Experience Test (CET) / Walk Test (WT) / Drivetest, atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Rigger, Site Auditor, Site Surveyor dengan pengalaman minimum 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki Sertifikat Training Customer Experience Test (CET) / Walk Test (WT) / Drivetest, atau
4. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Customer Experience Tester (CET) / Walk Tester (WT) / Drivetester dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| NO | KODE UNIT | JUDUL UNIT |
|----|-----------------|--|
| 1 | J.612001.004.01 | Melakukan Pengambilan Data <i>Measurement Test</i> |
| 2 | J.612001.005.01 | Melakukan Pengambilan Data <i>User Experience</i> |
| 3 | J.612001.006.01 | Melakukan <i>Site Audit</i> |
| 4 | J.612001.008.01 | Melakukan <i>Monitoring Alarm</i> terkait dengan <i>Base Station</i> |
| 5 | J.612001.014.01 | Menganalisis <i>Alarm Networks Element on Site</i> |
| 6 | J.612001.018.01 | Melakukan Analisis <i>Drivetest</i> pada Jaringan 2G |
| 7 | J.612001.019.01 | Melakukan Analisis <i>Drivetest</i> pada Jaringan 3G |
| 8 | J.612001.020.01 | Melakukan Analisis <i>Drivetest</i> pada Jaringan 4G |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

RADIO FREQUENCY (RF) ENGINEER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring memiliki sikap cermat, ketelitian dan kewaspadaan dalam mengawasi dan melakukan investigasi terhadap degradasi performansi jaringan radio selular, untuk mencapai target KPI yang telah ditentukan. Selain itu RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring harus bertanggung jawab dan aktif dalam pekerjaannya dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum SMK Teknik Telekomunikasi, atau
2. Minimum SMK Teknik Elektro atau Informatika yang telah memiliki Sertifikat Training Customer Experience Test (CET) / Walk Test (WT) / Drivetest, atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Rigger, Site Auditor, Site Surveyor dengan pengalaman minimum 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki Sertifikat Training Customer Experience Test (CET) / Walk Test (WT) / Drivetest, atau
4. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Customer Experience Tester (CET) / Walk Tester (WT) / Drivetest dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|--|
| 1. | J.612000.001.01 | Menerapkan Bahasa dan Budaya NKRI |
| 2. | J.612001.018.01 | Melakukan Analisis Drivetest pada Jaringan 2G |
| 3. | J.612001.019.01 | Melakukan Analisis Drivetest pada Jaringan 3G |
| 4. | J.612001.020.01 | Melakukan Analisis Drivetest pada Jaringan 4G |
| 5. | J.612001.004.01 | Melakukan Pengambilan Data Measurement Test |
| 6. | J.612001.005.01 | Melakukan Pengambilan Data User Experience |
| 7. | J.612001.008.01 | Melakukan Monitoring Alarm terkait dengan Base Station |
| 8. | J.612001.009.01 | Melakukan Monitoring Alarm terkait dengan Cell Level |
| 9. | J.612001.010.01 | Melakukan Monitoring secara Statistical Measurement |
| 10. | J.612001.011.01 | Melakukan Monitoring Consistency Check |
| 11. | J.612001.012.01 | Melakukan Monitoring Probing / User Experience |
| 12. | J.612001.025.01 | Merekomendasi optimalisasi fisik (antena 2G) |
| 13. | J.612001.029.01 | Merekomendasi optimalisasi fisik (antena 3G) |
| 14. | J.612001.033.01 | Merekomendasi optimalisasi fisik (antena 4G) |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 3.000.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

2G RADIO NETWORK OPTIMIZATION (RNO) ENGINEER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang 2G RNO Expert / Engineer bertanggung jawab dalam melaksanakan pekerjaannya mengawasi performansi jaringan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara Fungsi dan Jabatan yang diemban. Dan juga harus memiliki sikap cermat, ketelitian dan kewaspadaan dalam mengawasi performansi jaringan untuk mencapai target KPI yang telah ditentukan. Memiliki inisiatif untuk menyelesaikan masalah secara prosedural.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Tenaga kerja minimum lulusan D3 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut, bersertifikasi RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring, dan memiliki sertifikat training 2G RNO Expert / Engineer.
2. Tenaga kerja minimum lulusan D3 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai 2G RNO Expert / Engineer dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|--|
| 1. | J.612000.015.01 | Melakukan analisis jaringan 2G terkait dengan oss KPI |
| 2. | J.612001.016.01 | Melakukan analisis drivetest pada jaringan 2G |
| 3. | J.612001.021.01 | Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice |
| 4. | J.612001.022.01 | Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data |
| 5. | J.612001.023.01 | Rekomendasi kualitas KPI |
| 6. | J.612001.024.01 | Rekomendasi bss/bts troubleshooting |
| 7. | J.612001.025.01 | Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G) |
| 8. | J.612001.026.01 | Rekomendasi optimasi parameter bss/bts |
| 9. | J.612001.027.01 | Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts |
| 10. | J.612001.036.01 | Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 2G |
| 11. | J.612000.006.01 | Mengordinasi dan memelihara tim kerja |
| 12. | J.612000.008.01 | Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses |
| 13. | J.612000.009.01 | Melakukan dimensioning di jaringan akses |
| 14. | J.612001.007.01 | Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller |
| 15. | J.612001.008.01 | Melakukan monitoring terkait dengan base station |
| 16. | J.612001.009.01 | Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level |
| 17. | J.612001.010.01 | Melakukan monitoring secara statistical measurement |
| 18. | J.612001.011.01 | Melakukan monitoring consistency check |
| 19. | J.612001.040.01 | Eksekusi pada bagian hardware ran |
| 20. | J.612001.041.01 | Eksekusi parameter 2G |
| 21. | J.612001.044.01 | Eksekusi feature 2G |
| 22. | J.612001.047.01 | Eksekusi sw version 2G |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 3.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilan dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

3G RADIO NETWORK OPTIMIZATION (RNO) ENGINEER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang 3G RNO Expert / Engineer bertanggung jawab dalam melaksanakan pekerjaannya mengawasi performansi jaringan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara Fungsi dan Jabatan yang diemban. Dan juga harus memiliki sikap cermat, ketelitian dan kewaspadaan dalam mengawasi performansi jaringan untuk mencapai target KPI yang telah ditentukan. Memiliki inisiatif untuk menyelesaikan masalah secara prosedural.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Tenaga kerja minimum lulusan D3 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut, bersertifikasi RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring dan memiliki sertifikat training 2G dan 3G RNO Expert / Engineer.
2. Tenaga kerja minimum lulusan D3 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai 2G atau 3G RNO Expert / Engineer dengan pengalaman minimum 3 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|--|
| 1. | J.612001.017.01 | Melakukan analisis jaringan 3G terkait dengan oss KPI |
| 2. | J.612001.018.01 | Melakukan analisis drivetest pada jaringan 3G |
| 3. | J.612001.021.01 | Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice |
| 4. | J.612001.022.01 | Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data |
| 5. | J.612001.023.01 | Rekomendasi kualitas KPI |
| 6. | J.612001.028.01 | Rekomendasi utran troubleshooting |
| 7. | J.612001.029.01 | Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G) |
| 8. | J.612001.030.01 | Rekomendasi optimasi parameter utran |
| 9. | J.612001.031.01 | Rekomendasi optimasi fitur dasar utran |
| 10. | J.612001.037.01 | Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G |
| 11. | J.612000.006.01 | Mengordinasi dan memelihara tim kerja |
| 12. | J.612000.008.01 | Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses |
| 13. | J.612000.009.01 | Melakukan dimensioning di jaringan akses |
| 14. | J.612001.007.01 | Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller |
| 15. | J.612001.008.01 | Melakukan monitoring terkait dengan base station |
| 16. | J.612001.009.01 | Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level |
| 17. | J.612001.010.01 | Melakukan monitoring secara statistical measurement |
| 18. | J.612001.011.01 | Melakukan monitoring consistency check |
| 19. | J.612001.042.01 | Eksekusi parameter 3G |
| 20. | J.612001.045.01 | Eksekusi feature 3G |
| 21. | J.612001.048.01 | Eksekusi sw version 3G |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 3.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilan dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat merghubungi nara hubung.

4G RADIO NETWORK OPTIMIZATION (RNO) ENGINEER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang 4G RNO Expert / Engineer bertanggung jawab dalam melaksanakan pekerjaannya mengawasi performansi jaringan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara Fungsi dan Jabatan yang diemban. Dan juga harus memiliki sikap cermat, ketelitian dan kewaspadaan dalam mengawasi performansi jaringan untuk mencapai target KPI yang telah ditentukan. Memiliki inisiatif untuk menyelesaikan masalah secara prosedural.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Tenaga kerja minimum lulusan D3 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut, bersertifikasi RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring dan memiliki sertifikat training 2G atau 3G dan 4G RNO Expert / Engineer.
2. Tenaga kerja minimum lulusan D3 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai 2G atau 3G atau 4G RNO Expert / Engineer dengan pengalaman minimum 3 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|--------------------|--|
| 1. | 1.J.612001.019.01 | Melakukan analisis jaringan 4G terkait dengan oss KPI |
| 2. | 2.J.612001.020.01 | Melakukan analisis drivetest pada jaringan 4G |
| 3. | 3.J.612001.021.01 | Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan voice |
| 4. | 4.J.612001.022.01 | Melakukan analisis probing/user experience terkait layanan data |
| 5. | 5.J.612001.023.01 | Rekomendasi kualitas KPI |
| 6. | 6.J.612001.033.01 | Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G) |
| 7. | 7.J.612001.034.01 | Rekomendasi optimasi parameter e-utran |
| 8. | 8.J.612001.035.01 | Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran |
| 9. | 9.J.612001.038.01 | Rekomendasi optimisasi manajemen kapasitas jaringan 3G |
| 10. | 10.J.612000.006.01 | Mengordinasi dan memelihara tim kerja |
| 11. | 11.J.612000.008.01 | Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses |
| 12. | 12.J.612000.009.01 | Melakukan dimensioning di jaringan akses |
| 13. | 13.J.612001.007.01 | Melakukan monitoring alarm terkait dengan controller |
| 14. | 14.J.612001.008.01 | Melakukan monitoring terkait dengan base station |
| 15. | 15.J.612001.009.01 | Melakukan monitoring alarm terkait dengan cell level |
| 16. | 16.J.612001.010.01 | Melakukan monitoring secara statistical measurement |
| 17. | 17.J.612001.011.01 | Melakukan monitoring consistency check |
| 18. | 18.J.612001.043.01 | Eksekusi parameter 3G |
| 19. | 19.J.612001.046.01 | Eksekusi feature 3G |
| 20. | 20.J.612001.049.01 | Eksekusi sw version 3G |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 3.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



RADIO FREQUENCY (RF) PLANNER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Radio Frequency (RF) Planner adalah personil yang memiliki kompetensi teknis sebagai ahli dalam perencanaan frekuensi pada teknologi akses radio 2G, 3G & 4G. Selain itu RF Planner harus bertanggung jawab dan aktif dalam pekerjaannya dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum D3 Teknik Telekomunikasi, atau
2. Minimum D3 Teknik Elektro atau Informatika yang telah memiliki Sertifikat Training Radio Frequency (RF) Planner, atau kerja yang telah berpengalaman sebagai Customer Experience Test (CET), Walk Test (WT), Drivetest ; RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / RF Engineer Untuk Capacity Monitoring dengan pengalaman minimum 3 tahun di jabatan tersebut yang telah memiliki Sertifikat Training Radio Frequency (RF) Planner, atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Radio Frequency Planner dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|---|
| 1. | J.612000.001.01 | Menerapkan bahasa dan budaya NKRI |
| 2. | J.612000.002.01 | Menjelaskan kondisi geografis dan demografis NKRI |
| 3. | J.612000.003.01 | Membuat dokumentasi teknis |
| 4. | J.612000.005.01 | Peramalan kebutuhan layanan |
| 5. | J.612000.006.01 | Mengordinasi dan memelihara tim kerja |
| 6. | J.612000.007.01 | Bekerja secara efektif dalam tim |
| 7. | J.612000.009.01 | Melakukan dimensioning di jaringan akses |
| 8. | J.612000.010.01 | Melakukan desain link budget di jaringan akses |
| 9. | J.612000.035.01 | Melakukan pemodelan trafik telekomunikasi |
| 10. | J.612000.036.01 | Melakukan peramalan trafik telekomunikasi |
| 11. | J.612000.038.01 | Menentukan grade of service |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 3.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



NETWORK ADMINISTRATOR MUDA/ JUNIOR NETWORK ADMINISTRATOR

CERTIFICATION PROGRAM

Desripsi

Seorang *Network Administrator Muda/Junior Network Administrator* memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Komputer atau Teknik Informatika; atau
2. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi *Network Administrator Muda/Junior Network Administrator*; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai *Network Administrator Muda/Junior Network Administrator* dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



TEKNISI INSTALASI DAN AKTIVASI

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Teknisi Instalasi dan Aktivasi memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya mampu menyelesaikan permasalahan atau tugas spesifik sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Telekomunikasi; atau
2. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Elektro atau Teknik Informatika atau Teknik Komputer yang telah memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Teknisi Instalasi dan Aktivasi; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Teknisi Instalasi dan Aktivasi dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-------------------|--|
| 1. | 1.J.61IFO00.016.2 | Mengoperasikan OTDR (Optical Time Domain Reflektometer) |
| 2. | 2.J.61IFO00.013.2 | Memasang Konektor Fiber Optik |
| 3. | 3.J.61IFO00.008.2 | Memasang Kabel Fiber Optik Ruangan/Gedung |
| 4. | 4.J.61IFO00.002.2 | Menerapkan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) |
| 5. | 5.J.61IFO00.004.2 | Membuat Laporan Tertulis |
| 6. | 6.J.61IFO00.012.2 | Mengoperasikan Power Meter |
| 7. | 7.J.61IFO00.014.2 | Melaksanakan Penyambungan Fiber Optik dengan Fusion Splice |
| 8. | 8.J.61IFO00.015.2 | Melaksanakan Penyambungan Fiber Optik dengan Mechanical Splice |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA
Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA
Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



TEKNISI VSAT-IP

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Teknisi Vsat IP memiliki tanggung jawab mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/instrument Dasar Komunikasi Satelit, perbaikan gangguan stasiun Bumi (VSAT IP), Mengoperasikan Perangkat Hub Sistem (VSAT IP), pemeliharaannya sampai dengan VSAT Internet dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum Lulusan SMK Teknik Telekomunikasi atau Teknik Elektronika; atau
2. Minimum Lulusan SMK dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi Teknisi VSAT-IP; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Teknisi VSAT-IP dengan pengalaman minimum 1 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |

OFFICER VSAT - IP

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Officer Vsat IP memiliki tanggung jawab melakukan Perbaikan dan pemeliharaan VSAT IP, melakukan support perbaikan dan pemeliharaan sarana pendukung VSAT IP seperti kelistrikan dan temperatur dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diembannya.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum Lulusan D3 Teknik Telekomunikasi atau D3 Teknik Elektro atau Teknik Informatika dan Komputer; atau
2. Minimum Lulusan D3 dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi *Officer Very-Small-Aperture Terminal - Internet Protocol* (VSAT-IP); atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai *Officer Very-Small- Aperture Terminal - Internet Protocol* (VSAT-IP) dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-----------------|--|
| 1. | J.61SAT00.023.1 | Menghitung link (Link Budget) untuk mengevaluasi sistem komunikasi satelit. |
| 2. | J.612000.007.01 | Bekerja secara efektif dalam tim. |
| 3. | N.812100.001.02 | Menerapkan prosedur keselamatan dan kesehatan kerja di tempat kerja. |
| 4. | J.61SAT00.006.1 | Mengukur dan menganalisa menggunakan alat ukur/Instrumen Dasar Komunikasi Satelit. |
| 5. | J.61SAT00.032.2 | Memonitor pemenuhan SLG dengan pelanggan (MTTI, MTRRes, MTTRRec). |
| 6. | J.61SAT00.049.1 | Melaksanakan perbaikan gangguan stasiun bumi VSAT-IP. |
| 7. | J.61SAT00.050.1 | Mengoperasikan perangkat hub system (VSAT IP). |
| 8. | J.61SAT00.051.1 | Melaksanakan pemeliharaan perangkat Hub System VSAT-IP. |



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



CLOUD COMPUTING ENGINEER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang *Cloud Computing Engineer* memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya melakukan pengambilan data sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D3 Teknik Informatika; atau
2. Memiliki ijazah minimal D3 Teknik Elektro atau Teknik Komputer yang memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi *Cloud Computing Engineer*; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai *Cloud Computing Engineer* dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-----------------|---|
| 1. | J.631120.001.01 | Mendefinisikan terminologi dan konsep cloud computing |
| 2. | J.631120.002.01 | Mengidentifikasi teknologi cloud computing |
| 3. | J.631120.003.01 | Mengidentifikasi berbagai jenis perangkat keras yang dibutuhkan |
| 4. | J.631120.013.01 | Menjalankan aktivitas rutin pada IaaS, PaaS, dan SaaS |
| 5. | J.631120.014.01 | Memantau sarana dan prasarana agar bisa digunakan oleh user sesuai dengan SLA |
| 6. | J.631120.015.01 | Memberikan dukungan teknis atas masalah user dan report next layer |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

PENGOPERASIAN DAN PEMELIHARAAN RAN /OPEN RAN (OPEN RAN / RAN OPERATION & MAINTENANCE)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Pekerjaan Pengoperasian dan Pemeliharaan RAN / OPEN RAN (OPEN RAN / RAN Operation & Maintenance) diataranya melakukan Instalasi dan Konfigurasi perangkat sesuai kebutuhan, melakukan pemantauan kinerja secara berkala untuk memastikan jaringan berfungsi dengan baik, melakukan perbaikan dan pemeliharaan rutin pada perangkat keras dan perangkat lunak jaringan RAN atau Open RAN, memastikan keamanan jaringan RAN atau Open RAN dan merespons gangguan atau masalah dalam jaringan dengan cepat dan efisien.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D3 Program Studi Teknik Telekomunikasi atau Teknik Elektro; atau
2. Memiliki ijazah minimal D3 dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi Pengoperasian dan Pemeliharaan RAN /OPEN RAN (OPEN RAN / RAN Operation & Maintenance); atau
3. Telah berpengalaman kerja sebagai Pengoperasian dan Pemeliharaan RAN / OPEN RAN (OPEN RAN / RAN Operation & Maintenance) dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilan dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |

INTERNET OF THINGS (IoT) & APPLICATION



PENGOPERASIAN INTERNET OF THINGS (IOT)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Pengoperasian *Internet of Things* (IoT) memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya melakukan pengambilan data sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum SMK Teknik Elektro, Teknik Komputer atau Teknik Informatika, atau
2. Minimum SMK Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki Sertifikat Training Pengoperasian *Internet of Things* (IoT), atau
3. Tenaga kerja di bidang Pengoperasian *Internet of Things* (IoT) dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



PEREKAYASAAN PERANGKAT INTERNET OF THINGS (IOT)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Perekayasaan Perangkat *Internet of Things* memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya mampu menyelesaikan permasalahan atau tugas spesifik sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D3 Teknik Elektro atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika; atau Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Elektronika atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika atau Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki
3. sertifikat kompetensi Pengoperasian *Internet of Things* (IoT) dan sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Perangkat Internet of Things; atau
4. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Perekayasaan Perangkat *Internet of Things* dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Perangkat *Internet of Things*; atau Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Perekayasaan Perangkat *Internet of Things* dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-----------------|--|
| 1. | J.61IOT01.010.1 | Menguji Coba Aplikasi IoT |
| 2. | J.61IOT01.019.1 | Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA) |
| 3. | J.61IOT01.004.1 | Mengintegrasikan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak (Firmware) untuk Device IoT |
| 4. | J.61IOT01.005.1 | Menguji Coba Device IoT |
| 5. | J.61IOT01.008.1 | Membuat Program Visual Antarmuka pada Perangkat Berbasis Web yang Terintegrasi dengan Mikrokontroler |
| 6. | J.61IOT01.018.1 | Melakukan Instalasi Perangkat IoT (Device) Sesuai Desain |
| 7. | J.61IOT01.026.1 | Menerapkan Perimeter Keamanan pada Perangkat IoT |
| 8. | J.61IOT01.041.1 | Mengaplikasikan Patch Keamanan pada Perangkat IoT |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |

PEREKAYASAAN JARINGAN INTERNET OF THINGS (IOT)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Perekayasaan Jaringan *Internet of Things* memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya mampu menyelesaikan permasalahan atau tugas spesifik sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D3 Teknik Elektro atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika; atau
2. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Elektronika atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika atau Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki sertifikat kompetensi Pengoperasian *Internet of Things* (IoT) dan sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Jaringan Internet of Things; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Perekayasaan Jaringan Internet of Things dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Jaringan *Internet of Things*; atau
4. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Perekayasaan Jaringan *Internet of Things* dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-----------------|--|
| 1. | J.61IOT01.010.1 | Menguji Coba Aplikasi IoT |
| 2. | J.61IOT01.019.1 | Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA) |
| 3. | J.61IOT01.004.1 | Mengintegrasikan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak (Firmware) untuk Device IoT |
| 4. | J.61IOT01.005.1 | Menguji Coba Device IoT |
| 5. | J.61IOT01.015.1 | Membuat dan Mengoprasikan IoT On Premise dan Hybrid |
| 6. | J.61IOT01.026.1 | Menerapkan Perimeter Keamanan pada Perangkat IoT |
| 7. | J.61IOT01.041.1 | Mengaplikasikan Patch Keamanan pada Perangkat IoT |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilan dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

certified by :





PEREKAYASAAN PLATFORM INTERNET OF THINGS (IOT)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Perekayasaan Platform *Internet of Things* (IoT) memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya mampu menyelesaikan permasalahan atau tugas spesifik sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

- Memiliki ijazah minimal D3 Teknik Elektro atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika atau Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki sertifikat kompetensi Pengoperasian *Internet of Things* (IoT) dan sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Platform *Internet of Things* (IoT); atau
- Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai, Perekayasaan Platform *Internet of Things* (IoT), dan Pengoperasian Internet of Things (IoT) dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Platform *Internet of Things* (IoT); atau
- Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Perekayasaan Platform *Internet of Things* (IoT) dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|--|
| 1. | J.61IOT01.010.1 | Menguji Coba Aplikasi IoT |
| 2. | J.61IOT01.019.1 | Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA) |
| 3. | J.61IOT01.002.1 | Menguji Coba Desain Platform IoT |
| 4. | J.61IOT01.007.1 | Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Mobile |
| 5. | J.61IOT01.008.1 | Membuat Program Visual Antarmuka pada Perangkat Berbasis Web yang Terintegrasi dengan Mikrokontroler |
| 6. | J.61IOT01.009.1 | Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Web |
| 7. | J.61IOT01.014.1 | Membuat Platform IoT pada Cloud |
| 8. | J.61IOT01.015.1 | Membuat dan Mengoperasikan IoT On Premise dan Hybrid |
| 9. | J.61IOT01.022.1 | Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Web |
| 10. | J.61IOT01.023.1 | Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Mobile |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |

certified by :



PEREKAYASAAN APLIKASI INTERNET OF THINGS (IOT)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Perekayasaan Aplikasi *Internet of Things* memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya mampu menyelesaikan permasalahan atau tugas spesifik sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D3 Teknik Elektro atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika; atau
2. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Elektronika atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika atau Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki sertifikat kompetensi operator *Internet of Things* (IoT) dan sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Engineer Aplikasi *Internet of Things*; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Engineer Aplikasi Internet of Things dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Engineer Aplikasi *Internet of Things*; atau
4. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Engineer Aplikasi *Internet of Things* dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|--|
| 1. | J.61IOT01.010.1 | Menguji Coba Aplikasi IoT |
| 2. | J.61IOT01.019.1 | Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA) |
| 3. | J.61IOT01.002.1 | Menguji Coba Desain Platform IoT |
| 4. | J.61IOT01.007.1 | Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Mobile |
| 5. | J.61IOT01.008.1 | Membuat Program Visual Antarmuka pada Perangkat Berbasis Web yang Terintegrasi dengan Mikrokontroler |
| 6. | J.61IOT01.009.1 | Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Web |
| 7. | J.61IOT01.014.1 | Membuat Platform IoT pada Cloud |
| 8. | J.61IOT01.015.1 | Membuat dan Mengoperasikan IoT On Premise dan Hybrid |
| 9. | J.61IOT01.022.1 | Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Web |
| 10. | J.61IOT01.023.1 | Mengimplementasi Aplikasi IoT Berbasis Mobile |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA
Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA
Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

PENGEMBANG WEB PRATAMA (JUNIOR WEB DEVELOPER)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Pengembang Web Pratama (*Junior Web Developer*) memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya mampu menyelesaikan permasalahan atau tugas spesifik sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Komputer atau Teknik Informatika; atau
2. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Pengembang Web Pratama (*Junior Web Developer*); atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Pengembang Web Pratama (*Junior Web Developer*) dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 1.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-----------------|---|
| 1. | J.620100.005.01 | Mengimplementasikan user interface |
| 2. | J.620100.010.02 | Menerapkan perintah eksekusi bahasa pemrograman berbasis teks, grafik, dan multimedia |
| 3. | J.620100.015.01 | Menyusun fungsi, file atau sumber daya pemrograman yang lain dalam organisasi yang rapi |
| 4. | J.620100.016.01 | Menulis kode dengan prinsip sesuai guidelines dan best practices |
| 5. | J.620100.017.02 | Mengimplementasikan pemrograman terstruktur |
| 6. | J.620100.019.02 | Menggunakan library atau komponen pre-existing |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



PEMROGRAM MOBIL PRATAMA/ JUNIOR MOBILE PROGRAMMER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Pemrogram Mobil Pratama/Junior Mobile Programmer memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Komputer atau Teknik Informatika; atau
2. Memiliki ijazah minimal SMK Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Pemrogram Mobil Pratama/Junior Mobile Programmer; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Pemrogram Mobil Pratama/Junior Mobile Programmer dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|--------------|---|
| 1. | J.612000.001 | Menunjukkan platform operating system dan bahasa pemrograman di dalam perangkat lunak |
| 2. | J.612000.003 | Merancang database dan data persistence pada mobile data |
| 3. | J.612000.006 | Menyusun mobile location based service, GPS dan mobile navigation |
| 4. | J.612000.007 | Merancang mobile interface |
| 5. | J.612000.008 | Menjelaskan dasar-dasar mobile security |
| 6. | J.612000.022 | Menjelaskan mobile sensor dan spesifikasi teknisnya untuk mobile computing |
| 7. | J.612000.025 | Menentukan mobile seluler network |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training
selama 4 hari dan 1 hari
sertifikasi. Minimum
peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya
trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 1.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya
asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

DESAINER GRAFIS MUDA (JUNIOR GRAPHIC DESIGNER)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Desainer Grafis Muda / Junior Graphic Designer memiliki tanggung jawab mengemas informasi menjadi media visual yang dimengerti khalayak sasarannya. Desainer Grafis/Komunikasi Visual membuat konsep komunikasi grafis, merancang dan menyelaraskan elemen-elemen desain sesuai dengan prinsip-prinsip desain dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimal ijazah D4 atau S1 Multimedia atau Desain Grafis atau Desain Komunikasi Visual; atau
2. Minimal ijazah D4 atau S1 dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi Desainer Grafis Muda (Junior Graphic Designer); atau
3. Telah berpengalaman kerja sebagai Desainer Grafis Muda (Junior Graphic Designer) atau Art Director dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



DESAINER GRAFIS (GRAPHIC DESIGNER)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Desainer Grafis (*Graphic Designer*) tanggung jawab menciptakan ilustrasi, tipografi, fotografi, atau grafis motion baik untuk penerbit maupun media cetak dan elektronik. Seorang graphic designer bertanggung jawab atas tampilan pada media promosi suatu produk dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D4 atau S1 Multimedia atau Desain Grafis; atau
2. Memiliki ijazah minimal D4 atau S1 dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi Desainer Grafis (*Graphic Designer*); atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Desainer Grafis (*Graphic Designer*) dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

DATA & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

DATA ANALYST

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Data Analyst memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya melakukan pengambilan data sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D2 Jurusan Teknik Informatika atau Teknik Elektro atau Manajemen dan Bisnis yang memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Data Analyst; atau
2. Memiliki ijazah minimal Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Jurusan Teknik Informatika atau Teknik Elektro atau Manajemen dan Bisnis yang memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Data Analyst dan telah berpengalaman sebagai Data Analyst minimal 2 tahun di jabatan tersebut.
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Data Analyst minimal 3 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-----------------|---|
| 1. | J.620900.004.02 | Merancang spesifikasi sesuai dengan fungsi dan kebutuhan pengguna |
| 2. | J.620900.033.02 | Melakukan backup data dan sistem |
| 3. | J.631100.001.01 | Menetapkan kebutuhan pengelolaan pusat data untuk organisasi |
| 4. | J.631100.002.01 | Menetapkan standar dan acuan praktik terbaik yang akan dipergunakan |
| 5. | J.63OPR00.009.2 | Menggunakan aplikasi berbasis internet (Internet Based Applications Literacy) |
| 6. | J.63OPR00.015.2 | Memastikan validitas data |
| 7. | J.63OPR00.016.2 | Mengidentifikasi aspek keamanan informasi pengguna |
| 8. | J.63OPR00.017.2 | Memastikan keamanan informasi pengguna |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungkan nara hubung.

ILMUWAN DATA (DATA SCIENTIST)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Ilmuwan Data (*Data Scientist*) memiliki tanggung jawab untuk mengawasi masalah teknis dan masalah TIK dalam pusat data. Ini termasuk komputer dan server operasi, entri data, keamanan data, kontrol kualitas data dan manajemen layanan dan aplikasi yang digunakan untuk pengolahan data.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

- Memiliki ijazah minimal D4 atau S1 Teknik Informatika; atau
- Memiliki ijazah minimal D4 atau S1 Teknik Elektro atau Teknik Komputer atau Manajemen Bisnis dan memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Ilmuwan Data (Data Scientist); atau
- Telah berpengalaman kerja sebagai Ilmuwan Data (Data Scientist) minimal 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|---------------------------------------|
| 1. | J.62DMI00.001.1 | Menentukan Objektif Bisnis |
| 2. | J.62DMI00.002.1 | Menentukan Tujuan Teknis Data Science |
| 3. | J.62DMI00.005.1 | Menelaah Data |
| 4. | J.62DMI00.006.1 | Memvalidasi Data |
| 5. | J.62DMI00.007.1 | Menentukan Objek Data |
| 6. | J.62DMI00.008.1 | Membersihkan Data |
| 7. | J.62DMI00.009.1 | Mengkonstruksi Data |
| 8. | J.62DMI00.012.1 | Membangun Skenario Model |
| 9. | J.62DMI00.013.1 | Membangun Model |
| 10. | J.62DMI00.014.1 | Mengevaluasi Hasil Pemodelan |
| 11. | J.62DMI00.015.1 | Melakukan Proses Review Pemodelan |



BIAYA TRAINING PER PESERTA
Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA
Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |

A professional photograph of a person from the chest up, wearing a dark blue suit jacket, a white shirt, and a dark blue tie with white polka dots. They are holding a silver pen in their right hand, which is resting on a light-colored document or folder. The background is slightly blurred.

DIGITAL LEADERSHIP

PEMASARAN DIGITAL (DIGITAL MARKETING)

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Pemasaran Digital (*Digital Marketing*) memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya melakukan pengambilan data sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal SMK Administrasi Bisnis atau Ekonomi atau Manajemen; atau
2. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Marketing dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki sertifikat sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Pemasaran Digital (*Digital Marketing*); atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Pemasaran Digital (*Digital Marketing*) dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|--|
| 1. | M.702090.001.01 | Mengidentifikasi Elemen Pemasaran Perusahaan |
| 2. | J.63OPR00.001.2 | Menggunakan Perangkat Komputer |
| 3. | J.63OPR00.010.2 | Menggunakan Aplikasi Media Sosial |
| 4. | J.63OPR00.007.2 | Menggunakan Penelusuran Situs Web |
| 5. | M.702090.004.01 | Melakukan Pendekatan Kepada Calon Pelanggan |
| 6. | M.731000.001.01 | Membuat Perencanaan Periklanan |
| 7. | M.731000.003.01 | Merancang Strategi Kreatif dan Pembuatan Iklan |
| 8. | M.731000.004.01 | Merancang Strategi dan Pembelian Media |
| 9. | M.702090.006.01 | Menyusun Rencana Aktifitas Penjualan |
| 10. | M.702090.005.01 | Melaksanakan Keterampilan Penjualan |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

ICT PROJECT MANAGER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang *ICT Project Manager* memiliki tanggung jawab dan aktif dalam melaksanakan pekerjaannya melakukan pengambilan data sesuai instruksi dan SOP yang telah ditentukan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal S1 atau D4 Teknik Informatika atau Teknik Elektro atau Manajemen dan Bisnis yang telah memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi *ICT Project Manager*; atau
2. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai *ICT Project Manager* dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|---|
| 1. | M.702090.001.01 | Mengelola Proyek Secara Terintegrasi (Project Integration Management) |
| 2. | M.702090.002.01 | Mengelola Ruang Lingkup Proyek (Project Scope Management) |
| 3. | M.702090.003.01 | Mengelola Jadwal Waktu Proyek (Project Time Management) |
| 4. | M.702090.004.01 | Mengelola Biaya Proyek (Project Cost Management) |
| 5. | M.702090.005.01 | Mengelola Kualitas Proyek (Project Quality Management) |
| 6. | M.702090.006.01 | Mengelola Sumberdaya Manusia Proyek (Project Human Resource Management) |
| 7. | M.702090.007.01 | Mengelola Komunikasi Proyek (Project Communication Management) |
| 8. | M.702090.008.01 | Mengelola Risiko Proyek (Project Risk Management) |
| 9. | M.702090.009.01 | Mengelola Pengadaan-pengadaan proyek (Project Procurement Management) |
| 10. | M.702090.010.01 | Mengelola Stakeholder Proyek (Project Stakeholder Management) |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break. (Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

certified by :



MANAJER OPTIMALISASI JARINGAN SELULER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Radio Acces Network Optimization Manager / Optimization Project Manager bertanggung jawab dalam melaksanakan fungsi pengawasan, pengelolaan proyek/unit kerja secara menyeluruh, dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai dengan kebutuhan proyek/unit kerja.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Tenaga kerja minimum S1 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai TEAM LEADER atau Radio Acces Network Optimization Manager / Optimization Project Manager (PM) dengan pengalaman minimal 3 tahun di bidangnya, bersertifikasi 2G atau 3G atau 4G RNO Expert / Engineer dan memiliki sertifikat training Radio Acces Network Optimization Manager / Optimization Project Manager (PM), atau
2. Tenaga kerja minimum S1 program studi Teknik Telekomunikasi atau Elektro atau Informatika yang telah berpengalaman sebagai Radio Acces

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|---|
| 1. | J.612000.029.01 | Mengorganisasi dan mengatur proyek perencanaan jaringan terpadu |
| 2. | J.612000.030.01 | Mengevaluasi desain arsitektur jaringan konvergensi seluler |
| 3. | J.612000.031.01 | Mengembangkan strategi perencanaan untuk desain jaringan terpadu |
| 4. | M.702090.011.02 | Menyusun rencana perbaikan lingkungan kerja |
| 5. | M.702090.013.02 | Melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan instruksi kerja proses produksi |
| 6. | M.702090.010.02 | Menganalisis alur proses dan layout produksi ditempat kerja |
| 7. | J.612000.032.01 | Melakukan dimensioning jaringan terpadu |
| 8. | J.612000.033.01 | Melakukan analisa kinerja jaringan terpadu |
| 9. | J.612000.008.01 | Menjelaskan prinsip proses perencanaan pada jaringan akses |
| 10. | J.612001.025.01 | Rekomendasi optimasi fisik (antenna 2G) |
| 11. | J.612001.026.01 | Rekomendasi optimasi parameter bss/bts |
| 12. | J.612001.027.01 | Rekomendasi optimasi fitur dasar bss/bts |
| 13. | J.612001.029.01 | Rekomendasi optimasi fisik (antenna 3G) |
| 14. | J.612001.030.01 | Rekomendasi optimasi parameter utran |
| 15. | J.612001.031.01 | Rekomendasi optimasi fitur dasar utran |
| 16. | J.612001.033.01 | Rekomendasi optimasi fisik (antenna 4G) |
| 17. | J.612001.034.01 | Rekomendasi optimasi parameter e-utran |
| 18. | J.612001.035.01 | Rekomendasi optimasi fitur dasar e-utran |
| 19. | J.612001.036.01 | Rekomendasi optimasi manajemen kapasitas jaringan 2G |
| 20. | J.612001.037.01 | Rekomendasi optimasi manajemen kapasitas jaringan 3G |
| 21. | J.612001.038.01 | Rekomendasi optimasi manajemen kapasitas jaringan 4G |
| 22. | TIK.MM01.001.01 | Menyiapkan suatu proposal |
| 23. | M.702090.001.01 | Mengelola proyek secara terintegrasi (project integration management) |
| 24. | M.702090.002.01 | Mengelola ruang lingkup proyek (project scope management) |
| 25. | M.702090.003.01 | Mengelola jadwal waktu proyek (project time management) |
| 26. | M.702090.004.01 | Mengelola biaya proyek (project cost management) |
| 27. | M.702090.005.01 | Mengelola kualitas proyek (project quality management) |
| 28. | M.702090.006.01 | Mengelola sumberdaya manusia proyek (project human resource management) |
| 29. | M.702090.007.01 | Mengelola komunikasi proyek (project communication management) |
| 30. | M.702090.008.01 | Mengelola risiko proyek (project risk management) |
| 31. | M.702090.009.01 | Mengelola pengadaan-pengadaan proyek (project procurement management) |
| 32. | M.702090.010.01 | Mengelola stakeholder proyek (project stakeholder management) |
| 33. | M.702090.011.01 | Membuat instruksi kerja proses produksi |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 4.000.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | <ol style="list-style-type: none">1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau,2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau,3. Pertanyaan Wawancara |





PEMBUATAN KONTEN DIGITAL

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Pekerjaan Pembuatan Konten Digital diantaranya menulis, meninjau, mengedit, dan membuat konten untuk platform yang digunakan perusahaan untuk marketing. Melakukan riset dan interview untuk mempelajari tren terkini serta dalam pengembangan konten.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal SMK Multimedia atau SMK Desain Grafis atau SMK Desain Komunikasi Visual; atau
2. Memiliki ijazah minimal SMA atau SMK dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi Pembuatan Konten Digital; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Pembuatan Konten Digital, (Content Creator), Youtuber, Selebgram dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilan dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |

AUDIT & COMPLIANCE

IT AUDITOR

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang IT AUDITOR memiliki tanggung jawab mengidentifikasi dan mengevaluasi risiko bisnis dan teknologi berdasarkan analisis data untuk mengidentifikasi peluang untuk peningkatan kontrol. Dan Melakukan Audit Keamanan, Evaluasi Proses IT, melakukan Analisis risiko, pengujian pengendalian internal dan pelaporan hasil audit dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum Lulusan S1 atau D4 Teknik Informatika, atau Teknik Elektro atau Teknik Komputer, atau Teknik Telekomunikasi; atau
2. Minimum Lulusan S1 dan D4 telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi IT Auditor; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai IT Auditor dengan pengalaman minimum 2 tahun di jabatan tersebut.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|-----|-----------------|--|
| 1. | M.702000.001.01 | Menganalisis risiko audit teknologi informasi |
| 2. | M.702000.002.01 | Menyusun rencana prosedur audit teknologi informasi |
| 3. | M.702000.003.01 | Mengalokasikan sumber daya audit teknologi informasi |
| 4. | M.702000.004.01 | Melaksanakan prosedur audit atas perencanaan teknologi informasi |
| 5. | M.702000.005.01 | Melaksanakan prosedur audit atas pengembangan teknologi informasi |
| 6. | M.702000.006.01 | Melaksanakan prosedur audit atas operasional teknologi informasi |
| 7. | M.702000.007.01 | Melaksanakan prosedur audit atas pemantauan teknologi informasi |
| 8. | M.702000.008.01 | Melaksanakan prosedur audit atas aplikasi teknologi informasi |
| 9. | M.702000.009.01 | Melaksanakan prosedur audit atas infrastruktur teknologi informasi |
| 10. | M.702000.010.01 | Mengawasi kelayakan pelaksanaan prosedur audit teknologi informasi |
| 11. | M.702000.011.01 | Mengawasi kelayakan dokumentasi hasil pelaksanaan prosedur audit teknologi informasi |
| 12. | M.702000.012.01 | Menyusun hasil audit teknologi informasi |
| 13. | M.702000.013.01 | Menyusun rekomendasi audit teknologi informasi |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilan dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

ASISTEN AUDITOR KEAMANAN INFORMASI

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Asisten Auditor Keamanan Informasi membantu memiliki tanggung jawab Mengidentifikasi dan mengevaluasi risiko bisnis dan teknologi berdasarkan analisis data untuk mengidentifikasi peluang untuk peningkatan kontrol. Secara proaktif mengidentifikasi dan meneliti risiko sebagai bagian dari perencanaan audit berulang. Mengusulkan pengembangan sistem Data Audit dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum Lulusan S1 atau D4 Program Studi Teknik Informatika, atau Teknik Elektro, atau Teknik Komputer, atau yang sejenis; atau
2. Minimum Lulusan S1 atau D4 dan telah mengikuti Pelatihan berbasis kompetensi Asisten Auditor Keamanan Informasi; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman di bidang Asisten Auditor Keamanan Informasi sekurangnya 2 Tahun.

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|-----------------|--|
| 1. | J.62AKI00.005.1 | Melaksanakan Prosedur Audit Keamanan Informasi (AKI) terhadap Kendali Organisasi |
| 2. | J.62AKI00.006.1 | Melaksanakan Prosedur Audit Keamanan Informasi (AKI) terhadap Kendali Teknologi |
| 3. | J.62AKI00.007.1 | Melaksanakan Prosedur Audit Keamanan Informasi (AKI) terhadap Kendali Fisik |
| 4. | J.62AKI00.008.1 | Melaksanakan Prosedur Audit Keamanan Informasi (AKI) terhadap Kendali Personel |
| 5. | J.62AKI00.009.1 | Membuat Kertas Kerja Audit Keamanan Informasi (AKI) |
| 6. | J.62AKI00.010.1 | Membuat Dokumentasi Bukti Audit Keamanan Informasi (AKI) |
| 7. | J.62AKI00.020.1 | Mengumpulkan Bukti Pelaksanaan Tindak Lanjut Audit Keamanan Informasi (AKI) |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | <ol style="list-style-type: none">1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau,2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau,3. Pertanyaan Wawancara |



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



SECURITY



L1 SOC ANALYST

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang *L1 SOC Analyst* memiliki kemampuan dan keterampilan untuk memantau kejadian-kejadian yang terkait dengan keamanan siber (cybersecurity event), melakukan analisis awal atas suatu insiden siber (cybersecurity incidents), dan menindak lanjutinya dalam bentuk laporan insiden pada pusat operasi keamanan/Security Operation Center (SOC) dan mengambil tindakan peringatan dini yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum Lulusan D3 Program Studi Teknik Elektro, atau Teknik Komputer, atau Teknik Informatika, atau yang sejenis; atau
2. Minimum Lulusan D3 dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi *L1 SOC Analyst*; atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai *L1 SOC Analyst* dengan pengalaman minimum 2 (dua) tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi.



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

certified by :



CYBERSECURITY ANALYST / CYBERSECURITY INCIDENT ANALYST

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang Cybersecurity Analyst atau Cybersecurity Incident Analyst memiliki kemampuan dan keterampilan untuk memantau kejadian-kejadian yang terkait dengan keamanan siber (cybersecurity event), melakukan analisis atas suatu insiden siber (cybersecurity incidents), dan menindak lanjutnya dalam bentuk laporan insiden pada pusat operasi keamanan/Security Operation Center (SOC) dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Memiliki ijazah minimal D4 atau S1 Teknik Informatika, atau Teknik Elektro atau Teknik Komputer, atau Teknik Telekomunikasi; atau
2. Memiliki ijazah minimal D4 atau D1 dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi *Cybersecurity Analyst / Cybersecurity Incident Analyst*; atau Telah berpengalaman kerja sebagai *Junior Cyber Security, Cyber Security Specialist* dengan pengalaman minimal 3 tahun di jabatan tersebut; atau Telah berpengalaman kerja sebagai *Cybersecurity Analyst / Cybersecurity Incident Analyst* dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi



PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.

JUNIOR PENETRATION TESTER

CERTIFICATION PROGRAM

Deskripsi

Seorang *Junior Penetration Tester* memiliki tanggung jawab mengevaluasi sistem keamanan perangkat atau komputer dengan cara mensimulasikan serangan siber secara nyata dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai tanggung jawab secara fungsi dan jabatan yang diemban.

Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

1. Minimum Lulusan S1 atau D4 Program Studi Teknik Elektro, atau Komputer, atau Teknik Informatika, atau yang sejenis; atau
2. Minimum Lulusan S1 atau D4 dan telah mengikuti pelatihan berbasis kompetensi *Junior Penetration Tester*, atau
3. Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai *Junior Penetration Tester* dengan pengalaman minimum 2 (dua) tahun di jabatan tersebut.

Teknik



Durasi training selama 4 hari dan 1 hari sertifikasi. Minimum peserta 15 orang

Daftar Unit Kompetensi

| No | Kode Unit | Judul Unit |
|----|------------------|---|
| 1. | J.62UKS00.005.01 | Mengumpulkan Informasi yang diperlukan untuk Pengujian Keamanan Siber |
| 2. | J.62UKS00.006.01 | Mencari Kerentanan Sesuai Ruang Lingkup Pengujian Keamanan Siber |
| 3. | J.62UKS00.007.01 | Menguji Kerentanan pada Objek Pengujian |
| 4. | J.62UKS00.009.01 | Melakukan Kompilasi Temuan Hasil Pengujian Keamanan Siber |
| 5. | J.62UKS00.010.01 | Menyusun Laporan Hasil Pengujian Keamanan Siber |

Metode Uji Kompetensi

| Metode Uji kompetensi Langsung | Metode Uji Kompetensi Tak Langsung | Metode Uji Kompetensi Tambahan |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| Ceklist Observasi | Verifikasi Portofolio | 1. Daftar Pertanyaan Tertulis, dan/atau, 2. Daftar Pertanyaan Lisan, dan/atau, 3. Pertanyaan Wawancara |



BIAYA TRAINING PER PESERTA

Rp. 5.000.000,-

Biaya Training mencakup biaya trainer, lunch dan coffee break.
(Harga belum termasuk PPN 11%)



BIAYA SERTIFIKASI PER PESERTA

Rp. 2.500.000,-

Biaya sertifikasi mencakup biaya asesmen, surveilans dan administrasi



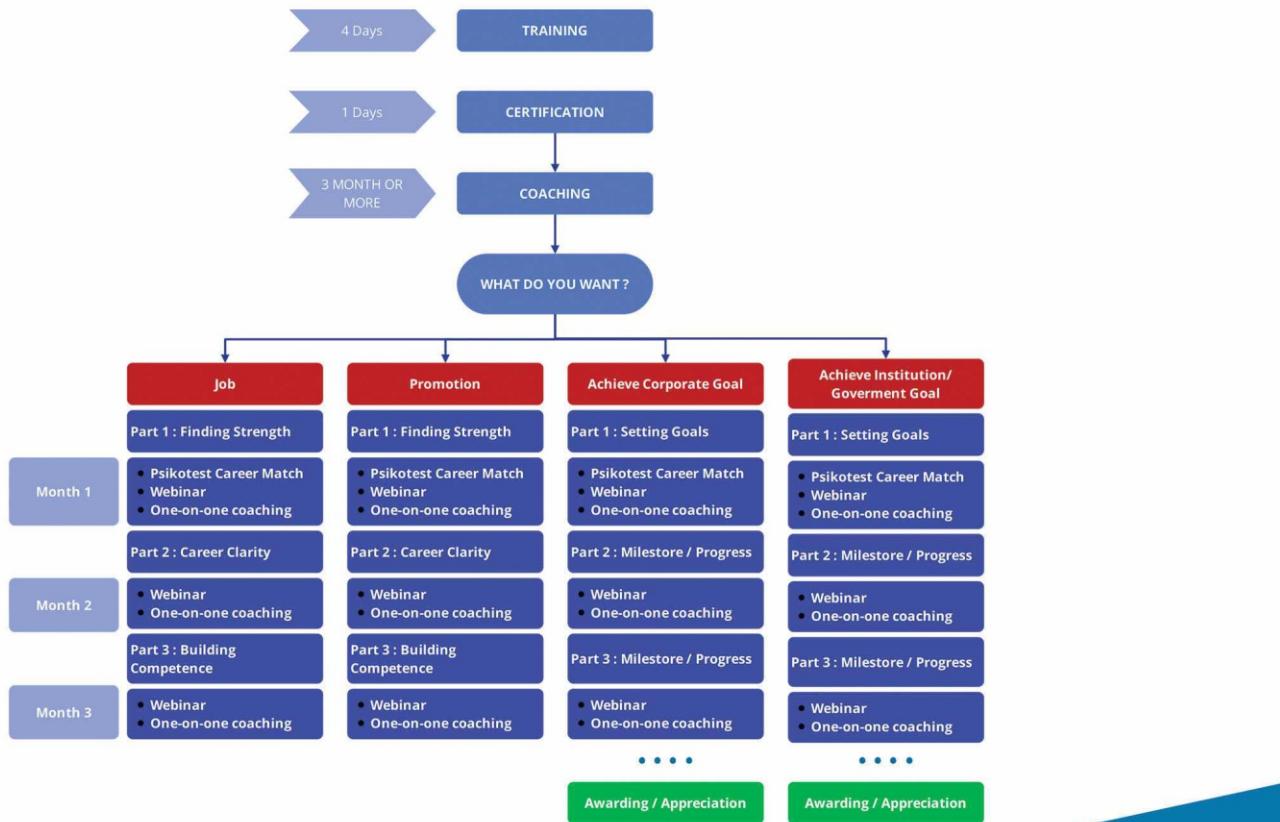
PROGRAM COACHING

Biaya dapat menghubungi nara hubung.



PROGRAM COACHING

Program Coaching merupakan suatu program membantu seorang individu di mana dengan cara memberikan panduan, dukungan dan bimbingan untuk mencapai tujuan tertentu. Program Coaching dilakukan setelah training dan sertifikasi misalnya untuk mendapatkan pekerjaan untuk fresh graduate atau jobseeker untuk promosi atau berpindah karir untuk professional atau untuk mencapai goal Perusahaan atau Institusi. Coaching dapat bersifat formal atau informal, dan prosesnya dapat melibatkan sesi pertemuan tatap muka, percakapan telepon, atau interaksi online. Seorang Coach nantinya akan bertanggung jawab untuk mendengarkan, mengajukan pertanyaan yang mendalam, memberikan umpan balik konstruktif, dan membantu coachee melaksanakan Langkah-langkah konkret untuk mencapai tujuan mereka.



TEMPAT UJI KOMPETENSI

TUK adalah lembaga pendukung LSP yang bertanggung jawab melaksanakan proses sertifikasi kompetensi profesi. TUK yang dibentuk wajib berbadan hukum dan/atau dibentuk oleh lembaga pendidikan atau pelatihan yang kemudian menjalin kemitraan dengan LSP. TUK mempunyai tugas melaksanakan uji kompetensi. Dalam melaksanakan tugas dan fungsi TUK mengacu pada pedoman yang dikeluarkan oleh BNSP. Dalam pedoman tersebut ditetapkan persyaratan yang harus dipatuhi untuk menjamin agar TUK menjalankan sistem sertifikasi secara konsisten dan profesional, sehingga dapat diterima di tingkat nasional yang relevan demi kepentingan pengembangan sumber daya manusia dalam aspek peningkatan kualitas dan perlindungan tenaga kerja.

Daftar Tempat Uji Kompetensi (TUK)

| No. | Judul Sertifikasi | Tempat Uji Kompetensi (TUK) | | |
|-----|---|---|--------------------------------|--|
| | | Asesmen Jarak Jauh (AJJ) Lokasi : Online | Sewaktu Lokasi : Hotel, dll | Tempat Kerja Lokasi : Perusahaan |
| 1. | Customer Experience Tester (CET) / Walk Tester (WT) / Drivetester | | V | V |
| 2. | RF Engineer Untuk Investigasi Interferensi / RF Engineer Untuk CDD / | | | |
| | RF Engineer Untuk Capacity Monitoring | V | V | V |
| 3. | 2G RNO Expert / Engineer | | V | V |
| 4. | 3G RNO Expert / Engineer | | V | V |
| 5. | 4G RNO Expert / Engineer | V | V | V |
| 6. | Radio Frequency (RF) Planner | V | V | V |
| 7. | Pengoperasian dan Pemeliharaan RAN / OPEN RAN (<i>OPEN RAN / RAN Operation & Maintenance</i>) | | V | V |
| 8. | Network Administrator Muda/Junior Network Administrator | | V | V |
| 9. | Teknisi Instalasi dan Aktivasi | | V | V |
| 10. | Teknisi VSAT – IP | | V | V |
| 11. | Officer VSAT - IP | | V | V |
| 12. | Pengoperasian <i>Internet of Things</i> (IoT) | | V | V |
| 13. | Perekayasaan Perangkat <i>Internet of Things</i> | | V | V |
| 14. | Perekayasaan Jaringan <i>Internet of Things</i> | | V | V |
| 15. | Perekayasaan Platform <i>Internet of Things</i> | | V | V |
| 16. | Perekayasaan Aplikasi <i>Internet of Things</i> | | V | V |
| 17. | Pengembang Web Pratama (<i>Junior Web Developer</i>) | | V | V |
| 18. | Pemrogram Mobil Pratama/Junior Mobile Programmer | | V | V |
| 19. | <i>Cloud Computing Engineer</i> | | V | V |
| 20. | <i>Data Analyst</i> | | V | V |
| 21. | Ilmuwan Data (<i>Data Scientist</i>) | | V | V |
| 22. | Desainer Grafis Muda (<i>Junior Graphic Designer</i>) | | V | V |
| 23. | Desainer Grafis (<i>Graphic Designer</i>) | | V | V |
| 24. | Pembuatan Konten Digital | | V | V |
| 25. | Pemasaran Digital (<i>Digital Marketing</i>) | | V | V |
| 26. | L1 SOC Analyst | | V | V |
| 27. | Cybersecurity Analyst / Cybersecurity Incident Analyst | | V | V |
| 28. | <i>Junior Penetration Tester</i> | | V | V |
| 29. | Manajer Optimisasi Jaringan Seluler | | V | V |
| 30. | <i>ICT Project Manager</i> | | V | V |
| 31. | IT Auditor | | V | V |
| 32. | Asisten Auditor Keamanan Informasi | | V | V |



CITY TOUR

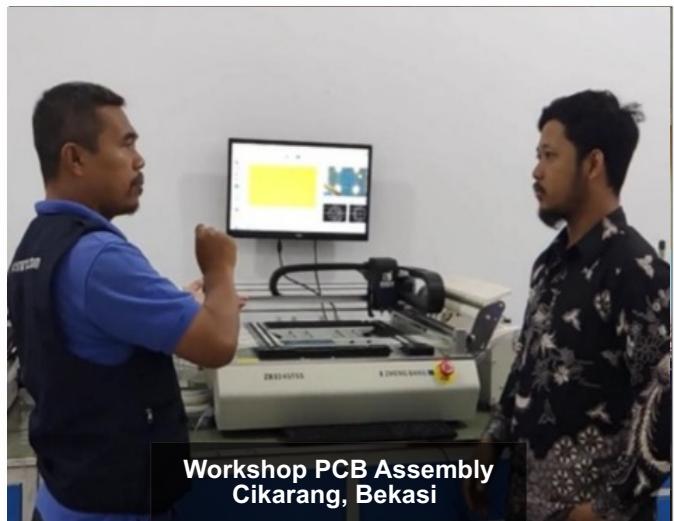
City tour adalah kegiatan wisata yang dilakukan untuk menjelajahi dan mengamati objek-objek menarik di dalam sebuah kota atau wilayah perkotaan. Aktivitas ini biasanya mencakup kunjungan ke berbagai tempat bersejarah, ikonik, budaya, dan wisata yang menarik. Program City Tour adalah program usulan untuk peserta pelatihan untuk melakukan city tour sesuai dengan wisata Dimana pelatihan diadakan. City tour dilakukan sebelum atau sesudah pelatihan untuk mengunjungi objek wisata, kuliner, pusat oleh-oleh dan souvenir.



GALERI



GALERI



GALERI



GALERI



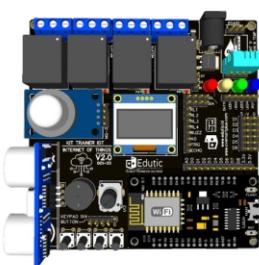
GALERI PRODUK TRAINING KIT IOT



HMI Haiwell



Training kit HMI
IoT EMS



Training Kit
ESP8266

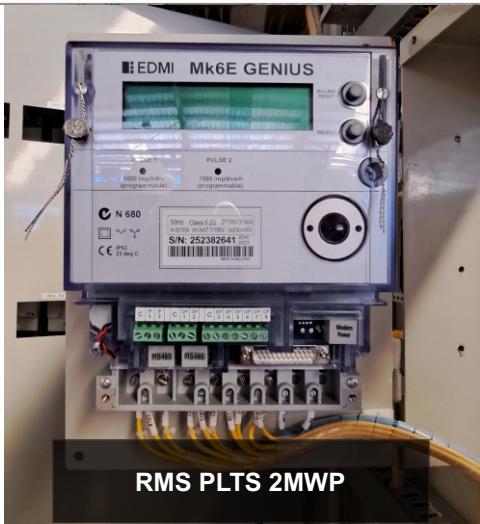


Training Kit Industrial
IoT



Training kit HMI
with VFD IOT

GALERI PRODUK IIOT PROJECT



GALERI PRODUK IIOT PROJECT CUSTOM



Smart Temperature and Humidity



Exhaust Fan Box PMT



Lonceng Gereja Otomatis



Motor Fingerprint

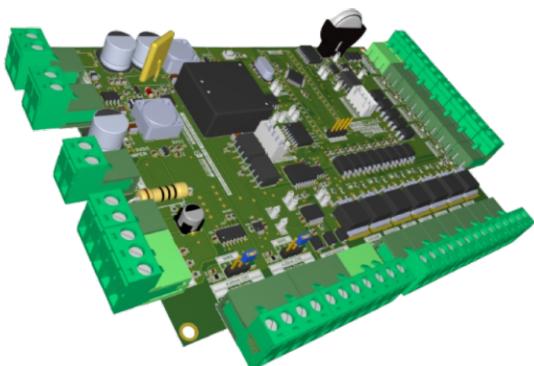


I-EMS DC

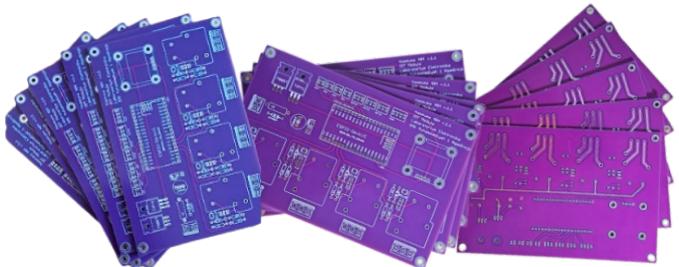


RPM Motor Control

GALERI PRODUK PCB ASSEMBLY



PCB Design



Hasil PCB Assembly



Proses PCB Assembly



PCB Oven Machine



Stencil Printer Machine



PCB Assembly Machine



www.academy.edutic.id
www.lsptdi.com



LSP Telekomunikasi Digital Indonesia
Ruko Citramas Jl. Alternatif Cibubur
Cileungsi KM 1,8, RT. 004, RW. 005
Kel. Harjamukti, Kec. Cimanggis
Kota Depok, Jawa Barat. 16454
Telp. : 021 - 84309690



Tempat Uji Kompetensi (TUK)
Edutic Workshop
Cikarang Central Park, Jl. Boulevard
Raya No.5 Blok C, Karangraharja,
Kec. Cikarang Utara, Kabupaten Bekasi,
Jawa Barat 17530
Telp. : 0821 - 8393 - 2119