



Pedoman Pelatihan Fresh Graduate Academy **Frontend Developer** **(HTML & CSS dan JavaScript)**

Mitra Pelatihan



Fresh Graduate Academy - Digital Talent Scholarship
Badan Penelitian dan Pengembangan SDM
Kementerian Komunikasi dan Informatika
Tahun 2022

KATA PENGANTAR

Percepatan transformasi digital merupakan agenda pembangunan nasional Indonesia dan arahan Presiden Republik Indonesia di era industri 4.0. Transformasi digital saat ini harus diimbangi dengan pengembangan sumber daya manusia (SDM) mumpuni yang terdiri atas *basic digital skill* atau literasi digital, *intermediate skill* atau *technician level*, dan *advanced digital skill* atau level *digital leadership*. Untuk mengembangkan talenta digital Indonesia yang mampu bersaing di tingkat nasional dan global, Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo) selaku kementerian teknis yang menangani bidang teknologi informasi dan komunikasi (TIK), melalui Badan Litbang SDM sejak tahun 2018 hingga saat ini, tahun 2022, telah menyelenggarakan pelatihan untuk meng-*upgrade skill* dan meng-*upgrade* skala bisnis serta pendampingan kepada masyarakat umum untuk bisa memanfaatkan TIK melalui program *Digital Talent Scholarship* (DTS).

Program DTS sebagai bagian dari program Kementerian Kominfo dan program prioritas nasional, merupakan langkah awal optimalisasi pemanfaatan TIK termasuk dalam membangun ekonomi digital Indonesia yang berdaya besar. Pemenuhan kebutuhan talenta digital di Indonesia menuntut partisipasi aktif perguruan tinggi yang tersebar di seluruh Indonesia serta para pelaku industri baik lokal maupun global untuk mengamplifikasi program DTS. Keragaman *stakeholders* dalam program DTS tidak saja memberi warna pada kurikulum yang ditawarkan, tetapi juga memberikan kesempatan berharga kepada para peserta untuk menggali ilmu sedalam-dalamnya dari yang terbaik di bidangnya.

Program DTS 2022 secara garis besar dibagi menjadi tujuh akademi yaitu *Fresh Graduate Academy* (FGA), *Vocational School Graduate Academy* (VSGA), *Thematic Academy* (TA), *Professional Academy* (PRO), *Government Transformation Academy* (GTA), *Digital Entrepreneurship Academy* (DEA), dan *Talent Scouting Academy* (TSA). Tujuh program *academy* memberikan kontribusi kepada ekosistem digital di Indonesia dalam meningkatkan kompetensi masyarakat Indonesia melalui pelaksanaan pelatihan, uji kompetensi, dan sertifikasi di bidang TIK; mengurangi tingkat pengangguran di bidang TIK dan mempercepat alih kompetensi (*newskilling* dan *upskilling*); serta meningkatkan keterampilan dan produktivitas masyarakat melalui berbagai pelatihan, bimbingan teknis dengan pemanfaatan teknologi informasi di masa pandemi COVID-19, hingga memberikan penguatan kelembagaan pemerintah di daerah dalam pelayanan publik di bidang TIK.

Program DTS merupakan stimulus dalam mengembangkan sumber daya manusia agar memiliki kecakapan digital di era industri 4.0. Selamat mengikuti pelatihan *Digital Talent Scholarship*, mari persiapkan diri kita menjadi talenta digital Indonesia.

Jakarta, 4 Maret 2022
Kepala Pusat Pengembangan Profesi dan Sertifikasi
Badan Litbang SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika

Dr. Hedi M. Idris, M.Sc.

INFORMASI UMUM

Program Fresh Graduate Academy (FGA) adalah salah satu Akademi yang ditawarkan dari program beasiswa Digital Talent Scholarship, Kementerian Komunikasi dan Informatika. Pada tahun 2022, FGA menawarkan lebih dari 40 tema pelatihan yang ditujukan bagi mahasiswa tingkat akhir maupun lulusan D3/D4/S1 yang belum bekerja. Penyelenggaraan pelatihan FGA dilakukan secara daring (*online*).

Program FGA bekerjasama dengan mitra *global technology companies* (GTC) ternama, mitra edukasi teknologi lokal dan Perguruan Tinggi dalam pemenuhan kebutuhan talenta digital. Hal ini dimaksudkan agar para lulusan ini dapat memenuhi kebutuhan tenaga terampil di bidang teknologi dan berkesempatan untuk mengikuti sertifikasi global serta dapat bersaing baik di industri dalam maupun luar negeri. Kementerian Komunikasi dan Informasi dalam hal ini berupaya untuk menciptakan ekosistem seimbang untuk memaksimalkan peran *triple helix* (instansi pemerintahan, sektor industri, dan institusi pendidikan) untuk menjadi fasilitator dan akselerator pendukung ekonomi digital.

Pelatihan ini adalah *Intro to Frontend Developer* merupakan tema pelatihan di mana para peserta akan mempelajari dasar-dasar dari 2 bahasa pemrograman terpopuler di dunia kerja saat ini, yaitu: *HTML & CSS* dan *JavaScript*. Pelatihan ini akan dilaksanakan selama 4 minggu dimana peserta akan mempelajari seluruh ilmu penting untuk mengembangkan *website* dan aplikasi berbasis web dengan praktik langsung di *platform online coding* Progate, mengerjakan berbagai proyek seru, sesi live, dan didampingi oleh Instruktur berpengalaman secara daring.

Aktivitas dalam Program *Academy*, yaitu:

1. **Self-paced Learning/Belajar Mandiri:** peserta belajar secara mandiri melalui laptop/komputer, jadwal pelaksanaan *self-paced learning* diatur secara mandiri oleh peserta dalam batas durasi pelatihan;
2. **Live Session/Webinar:** Sesi tatap muka secara daring/*online* antara Pengajar dan peserta, peserta akan dipandu langsung dan berinteraksi dengan Instruktur / Pembicara. *Link live session* akan dikirimkan melalui Grup Kelas yang akan diselenggarakan sesuai jadwal pelatihan;
3. **Hands on Lab:** Peserta akan mengerjakan *project* secara *online* bersama rekan tim dan secara individu.
4. **Grup Kelas:** Peserta akan bergabung dalam Grup Kelas yang dapat digunakan untuk berinteraksi dengan Panitia Penyelenggara, Pengajar dan seluruh peserta DTS FGA;
5. **Certificate of Completion:** *Certificate of Completion* diberikan kepada peserta yang menyelesaikan 100% semua materi di *platform coding online* Progate, mengisi survei, dan mengisi Form LPJ;

ALUR PELATIHAN

1. **Pengumuman:** Peserta melihat pengumuman di website digitalent.kominfo.go.id atau email peserta (email dari Kominfo)
2. **Persiapan Sebelum Kelas/Onboarding:**
 - a. **Aktivasi Akun,** Setiap peserta wajib membuat akun Progate dan gabung di tim dashboard “DTS FGA 2022 - Intro to Frontend Developer”. Pastikan untuk mengikuti langkah-langkah berikut:
 - i. Pastikan Anda tidak dalam kondisi menggunakan VPN atau Proxy ketika mengakses <https://progate.com/> versi Indonesia.
 - ii. Pastikan username dan/atau email yang Anda daftarkan di Progate sama persis dengan yang terdaftar di DTS FGA karena nama inilah yang akan dicantumkan di *certificate of completion* setelah Anda lulus. Pastikan Anda tidak menggunakan Facebook / Google untuk membuat akun Progate.
 - iii. Buat Akun dan Gabung di tim dashboard agar mendapatkan akses penuh gratis melalui link berikut:
https://progate.com/companies/10065/invitation?auth_token=755bdb10627b5c00e580942dc65b69a0
 - iv. Pilih bahasa pengantar, silahkan boleh memilih Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris (tidak dapat diubah setelah memilih);
 - b. **Grup Komunikasi Kelas,** Komunikasi selama pelatihan akan sepenuhnya dilakukan menggunakan aplikasi **Telegram**. Peserta diwajibkan untuk bergabung ke dalam *Channel* Pengumuman dan Grup Diskusi Kelas yang sudah ditentukan. Berikut link untuk bergabung ke Telegram. Klik link berikut untuk bergabung ke grup sesuai No. Urut Peserta Anda pada link <https://komin.fo/kelasfrontend> :

No. Urut Peserta	Kelas	Link Grup Diskusi Kelas	Link Channel Pengumuman	Link Channel General QA
1 - 247	A	https://t.me/+qyvzTBiH9nlmNmQ1 atau https://komin.fo/grupdiskusiFE_A	https://t.me/+ExKyC5gvcidhY2Y1 atau https://komin.fo/channelpengumumanFE	https://t.me/+3pryl2DUP4gyOWY1 atau https://komin.fo/channelgeneralFE
248 - 494	B	https://t.me/+bgA16gSp2P00YjM1 atau https://komin.fo/grupdiskusiFE_B		
495 - 741	C	https://t.me/+HjXOTBdQCM9hY2I1 atau https://komin.fo/grupdiskusiFE_C		
742 - 989	D	https://t.me/+2QH8mjHkAU4MWY1		

		atau https://komin.fo/grupdiskusiFE_D		
990 - 1236	E	https://t.me/+t0OXSwM-4Gs3NGE9 atau https://komin.fo/grupdiskusiFE_E		
1237 - 1483	F	https://t.me/+2mRVVKBya9c5MTI1 atau https://komin.fo/grupdiskusiFE_F		
1484 - 1724	G	https://t.me/+TLP Gfvv11Fw5MDY1 atau https://komin.fo/grupdiskusiFE_G		

Catatan:

- i. Grup tanya jawab adalah tempat untuk tanya jawab terkait program, dan akan dibantu oleh tim Progate ataupun instruktur yang ada.
 - ii. Ikuti langkah-langkahnya di TELEGRAM untuk daftar (jika belum memiliki akun Telegram).
 - iii. Pastikan untuk menjaga etika berkomunikasi online yang sopan dan baik karena peserta datang dari berbagai latar belakang.
 - c. **Live Session**, peserta mengikuti live session dengan platform Zoom. Link Pelatihan akan disampaikan di Grup Kelas;
 - d. **Learning Management System (LMS)**, peserta menggunakan **platform coding online Progate**: <https://progate.com> untuk mengakses materi *self-paced learning*. Belajar dan latihan coding akan sepenuhnya dilakukan di platform Progate.
 - e. **Pedoman Peserta**, peserta membaca pedoman peserta dan mengatur jadwal untuk belajar mandiri/*self-paced learning*, *hands-on lab*, dan *live session* dengan Pengajar.
3. **Onboarding**: peserta akan mengikuti orientasi kelas yang akan dilaksanakan pada hari **Senin, 7 Maret 2022 pukul 16.00 WIB**. Orientasi ini akan membahas mengenai rencana pembelajaran serta informasi lainnya seputar pelatihan. Onboarding akan dilaksanakan dengan platform **Zoom** melalui link https://komin.fo/OnboardingProgate_Zoom atau **Youtube** melalui link https://komin.fo/OnboardingProgate_Youtube
 4. **Pelaksanaan Pelatihan**: Peserta akan mengikuti kelas sesuai dengan durasi pelatihan, pastikan untuk melihat jadwal kelas agar menyesuaikan waktu belajar seperti *live-session*, *hands-on lab*, dan *project*.
 5. **Penggunaan Github**: Peserta akan mengumpulkan beberapa project menggunakan Github. Langkah-langkah untuk menggunakan Github dapat dipelajari di link berikut: [Github](#)
 6. **Setelah Kelas**
 - a. **Mengisi Survei**: Kominfo akan mengirimkan *link* survei melalui *email* dan Grup Kelas.

- b. **Form LPJ:** Peserta mengisi Form Lembar Pertanggungjawaban di website digitalent.kominfo.go.id, setelah menyelesaikan pelatihan.
- c. **Sertifikat:** Pembagian *Certificate of Completion* bagi peserta yang menyelesaikan seluruh sesi pelatihan, mengisi survei, dan mengisi Form LPJ.

INFORMASI PELATIHAN

Mitra	Tema Pelatihan	Tanggal Pengumuman	Tanggal Pelaksanaan	Durasi Pelatihan
Progate	Frontend Developer (HTML & CSS dan JavaScript)	4 Maret 2022	7 Maret – 1 April 2022	4 Minggu (120 JP)

HAK DAN KEWAJIBAN PESERTA PELATIHAN

Peserta Fresh Graduate Academy berhak mendapatkan:

1. Mendapatkan materi pelatihan dan pengajaran.
2. Mengakses *platform/Learning Management System* yang disediakan untuk pelatihan.
3. Mendapatkan Bantuan Biaya Komunikasi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
4. Mendapatkan *certificate of completion* setelah menyelesaikan pelatihan dan sesuai ketentuan yang berlaku.
5. Mendapatkan akses untuk masuk ke *platform* Simonas.
6. Mendapatkan kesempatan Bantuan Biaya Sertifikasi untuk mengikuti sertifikasi global (jika tersedia) setelah menyelesaikan pelatihan dan memenuhi minimal *passing grade* yang dipersyaratkan oleh GTC dan Balitbang SDM.

Peserta Fresh Graduate Academy berkewajiban untuk:

1. Menaati seluruh aturan yang telah ditentukan oleh Kominfo dan/atau mitra pelatihan;
2. Mengikuti seluruh sesi pelatihan online sesuai dengan jadwal di setiap tema pelatihan;
3. Bersikap jujur, bertanggung jawab serta menghindari segala bentuk kecurangan.
4. Mengisi Survey Monitoring dan Evaluasi secara *online* di akun peserta pada sub menu Survey dan LPJ (digitalent.kominfo.go.id)
5. Mengisi Laporan Pertanggungjawaban Peserta Digital Talent Scholarship Tahun 2022 di akun peserta pada sub menu Survey dan LPJ (digitalent.kominfo.go.id)

TATA TERTIB PELATIHAN

1. Peserta wajib mengikuti dan menyelesaikan seluruh modul pelatihan sesuai dengan ketentuan;
2. Peserta wajib mengikuti seluruh *Live Session* yang diselenggarakan;
3. Peserta dilarang melakukan perbuatan yang melanggar ketentuan/aturan Pelatihan *Fresh Graduate Academy*;
4. Konten pelatihan digunakan hanya untuk kebutuhan *Digital Talent Scholarship* Kementerian Komunikasi dan Informatika. Segala konten pelatihan termasuk tidak terbatas pada soal tes substansi, soal kuis, soal *mid exam*, soal *final exam*, materi pelatihan, video, gambar dan kode ini mengandung Kekayaan Intelektual, peserta tunduk

kepada undang-undang hak cipta, merek dagang atau hak kekayaan intelektual lainnya. Peserta dilarang untuk memproduksi ulang, memodifikasi, menyebarluaskan, atau mengeksploitasi konten ini dengan cara atau bentuk apapun tanpa persetujuan tertulis dari Badan Litbang SDM, Digital Talent Scholarship Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia;

5. Peserta yang memenuhi persyaratan untuk mengikuti Program Sertifikasi akan diberikan fasilitas pembiayaan ujian sertifikasi secara gratis. Biaya lain yang timbul atas keikutsertaan dalam Program Sertifikasi selain biaya ujian sertifikasi tersebut menjadi tanggung jawab peserta;
6. Hal-hal yang belum diatur dalam Pedoman ini akan disampaikan kemudian secara resmi oleh panitia penyelenggara.

Silabus Pelatihan Intro to Frontend Developer

Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia

Fresh Graduate Academy Digital Talent Scholarship (FGA-DTS)

Tahun 2022

Disclaimer: Dokumen ini digunakan hanya untuk kebutuhan Digital Talent Scholarship Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. Konten ini mengandung Kekayaan Intelektual, pengguna tunduk kepada undang-undang hak cipta, merek dagang atau hak kekayaan intelektual lainnya. Dilarang untuk mereproduksi, memodifikasi, menyebarkan, atau mengeksploitasi konten ini dengan cara atau bentuk apapun tanpa persetujuan tertulis dari Digital Talent Scholarship Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia.

Informasi Pelatihan dan Sertifikasi	
Akademi	Fresh Graduate Academy (FGA)
Mitra Pelatihan	Progate
Skema Pelatihan	Intro to Frontend Developer (HTML & CSS dan JavaScript)
Sertifikasi	<ul style="list-style-type: none"> Sertifikat Industri: Progate Completion Certificate per bahasa pemrograman Certificate Of Completion (Kominfo)
Akses Kelas	<p>Peserta dapat mengakses materi kelas melalui website https://progate.com. Peserta akan mempelajari dua bahasa pemrograman, dan dapat mengatur jadwal secara mandiri.</p> <p>Peserta akan dibagi secara merata ke dalam kelas di mana dapat melakukan tanya jawab dengan instruktur berpengalaman secara daring/online selama pelatihan berlangsung</p>
Durasi Pelatihan	4 Minggu (120 JP)
Deskripsi Pelatihan	<p><i>Intro to Frontend Developer</i> merupakan tema pelatihan di mana para peserta akan mempelajari dasar-dasar dari 2 bahasa pemrograman terpopuler di dunia kerja saat ini, yaitu: HTML & CSS dan JavaScript</p> <p>Pelatihan ini akan dilaksanakan selama 4 minggu dimana peserta akan mempelajari seluruh ilmu penting untuk mengembangkan website dan aplikasi berbasis web dengan praktik langsung di platform <i>online coding</i> Progate, mengerjakan berbagai proyek seru, sesi <i>live</i>, dan didampingi oleh Instruktur berpengalaman secara daring.</p>
Output Pelatihan	<ol style="list-style-type: none"> Peserta dapat membuat sebuah website (<i>landing page</i>) Peserta memiliki pondasi yang kuat mengenai pembangunan dan teknologi di balik pengembangan web Peserta memiliki portofolio <i>web development</i> sebanyak 2 proyek menggunakan 2 bahasa pemrograman web Peserta dapat meningkatkan kepercayaan diri untuk mendalami dunia pemrograman secara mandiri
Aktivitas Pelatihan	<p>Pelatihan dilaksanakan secara daring. Peserta wajib mengikuti sesi live sebanyak 12 kali bersama instruktur. Peserta belajar secara mandiri (<i>self-paced learning</i>) melalui platform <i>online coding</i> Progate. Pada pelatihan ini peserta juga dapat bertanya, berdiskusi dan berinteraksi dengan instruktur pada aplikasi telegram secara rutin. Untuk lulus di pelatihan ini peserta diharuskan melewati:</p>

	<div><div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div></div>
--	---

Rencana Pelatihan			
Modul	Topik	Outcome	Aktivitas Pelatihan
1	HTML & CSS I	Peserta memulai dengan HTML: membuat Judul dan paragraf, tautan, gambar dan suatu daftar. Lalu pengenalan CSS: warna, font, lebar, tinggi dan class	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
2	HTML & CSS II	Peserta mendalami Layout dasar halaman web, seperti layout header, menyesuaikan transparansi, tombol dan ikon, membuat tautan dan animasi tombol 3D, dan	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>

Rencana Pelatihan			
Modul	Topik	Outcome	Aktivitas Pelatihan
		menyempurnakan header dan footer	
3	HTML & CSS Dojo I	Peserta Latihan tanpa instruksi membuat halaman web dari awal	<i>Self-paced learning, hands-on lab, exam, live session</i>
4	HTML & CSS Dojo II	Peserta Latihan tanpa instruksi Membuat halaman web modern dari awal	<i>Self-paced learning, hands-on lab, exam, live session</i>
5	HTML & CSS III	Peserta mendalami cara Design Web yang Responsive menggunakan media queries, box-sizing, layout table dan smartphone	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
6	HTML & CSS Dojo III	Peserta mempraktikkan dan menguasai cara membuat desain web yang responsive	<i>Self-paced learning, hands-on lab, exam, live session</i>
7	HTML & CSS Flexbox	Peserta memahami dan mempraktikkan flexbox	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
8	HTML & CSS Project (Team)	Peserta membuat website bersama rekan tim dengan tema bebas	<i>Self-paced learning, hands-on lab, exam, live session, project (Team)</i>
9	Javascript I	Peserta akan mempelajari ES6, yaitu standar baru untuk penulisan JavaScript, sebuah bahasa pemrograman yang populer. Peserta akan praktik langsung sintaks dan tata bahasa, termasuk variable, constant, dan statement kondisional	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
10	Javascript II	Peserta akan mempelajari cara menggunakan "iterasi" untuk mengulangi sebagian code secara efisien. Dalam pelajaran ini, Peserta juga akan mempelajari dasar-dasar array dan object.	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
11	Javascript III	Peserta dapat menggabungkan dan menjalankan code secara efisien dengan membuat function serta cara menggunakan arrow function.	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
12	Javascript IV	Peserta memahami dasar-dasar Class Javascript	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
13	Javascript V	Peserta memahami cara menggunakan paket npm dan membuat proyek dengan beberapa file (memisahkan file dan menggunakan paket)	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>

Rencana Pelatihan			
Modul	Topik	Outcome	Aktivitas Pelatihan
14	Javascript VI	Peserta memahami method untuk menangani array yang penting bagi pengembangan JavaScript yang praktis	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
15	Javascript VII	Peserta memahami cara menggunakan Callback Function	<i>Self-paced learning, hands-on lab</i>
16	Javascript Mini Project (Individual)	Peserta membuat aplikasi kalkulator berbasis web menggunakan javascript	<i>Self-paced learning, hands-on lab, exam, live session, project (individual)</i>

Panduan Jadwal Pembelajaran di Progate*					
	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari 4	Hari 5
Minggu 1 7 - 11 Maret 2022	Opening Program, Perkenalan Platform Progate, demo mengikuti suatu pelajaran di Progate Aktivitas: Pembukaan program via YouTube Live	HTML & CSS I Artikel I Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	HTML & CSS II Dojo I Dojo II Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	HTML & CSS III Dojo III HTML & CSS IV Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Persiapan Proyek Tim (Wajib), dan pembagian Tim Aktivitas: Live session per kelas dipandu oleh Admin Progate
Jam Pelajaran (JP) - Minggu 1	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur	6 JP Self-paced learning, hands-on lab	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur	6 JP Self-paced learning, hands-on lab	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur
Minggu 2 14 - 18 Maret 2022	Menyiapkan aplikasi web di Environment Local Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di	Proyek Tim hari ke-2 Artikel II Aktivitas: Peserta Tim menjalankan tugas proyek bersama secara mandiri,	Pengumpulan Proyek Tim HTML & CSS (Wajib) Aktivitas: Pengumpulan Proyek melalui GitHub pada form yang akan disediakan	Javascript I: Chapter 1, 2 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di	Javascript I: Chapter 3 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com

Panduan Jadwal Pembelajaran di Progate*

	Hari 1	Hari 2	Hari 3	Hari 4	Hari 5
	https://progate.com	membaca artikel di https://progate.com		https://progate.com	
Jam Pelajaran (JP) - Minggu 2	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur	6 JP Self-paced learning, hands-on lab	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur	6 JP Self-paced learning, hands-on lab	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur
Minggu 3 21 - 25 Maret 2022	Javascript II: Chapter 1, 2 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Javascript II: Chapter 3,4 Artikel III Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Javascript II: Chapter 5 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Javascript III: Chapter 1 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Javascript IV: Chapter 1 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com
Jam Pelajaran (JP) - Minggu 3	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur	6 JP Self-paced learning, hands-on lab	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur	6 JP Self-paced learning, hands-on lab	6 JP Self-paced learning, hands-on lab, dan Live bersama Instruktur
Minggu 4 28 Maret - 1 April 2022	Javascript IV: Chapter 2 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Javascript V: Chapter 1, 2 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Javascript VI: Chapter 1 Project Individu JavaScript (Wajib) Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Javascript VII: Chapter 1 Aktivitas: Peserta melakukan pembelajaran secara mandiri di https://progate.com	Pengumpulan Proyek Individu JavaScript (Wajib) Aktivitas: Pengumpulan Proyek melalui GitHub pada form yang akan disediakan



KOMINFO

Badan Penelitian dan Pengembangan SDM
Kementerian Komunikasi dan Informatika