

SERTIFIKAT PELATIHAN

0228014021-11/VSGA.DTS/BLSDM.KOMINFO/2020

Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia kerja sama dengan Politeknik Negeri Medan,
menyatakan bahwa :

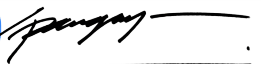
MUHAMMAD FAHRI HUSEIN LUBIS

Telah mengikuti pelatihan Web Developer
program Vocational School Graduate Academy Digital Talent Scholarship sebagai peserta
mulai tanggal 23 September - 23 Oktober 2020 yang meliputi 90 Jam Pelajaran

27 Oktober 2020,

Plt. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

Kementerian Komunikasi dan Informatika



Semuel Abrijani Pangerapan, B.Sc

Sertifikat ini dapat diverifikasi
pada QR Code



Vocational School Graduate Academy - Digital Talent Scholarship 2020

Pelatihan Web Developer sejumlah 90 Jam Pelatihan

- ▶ Mengidentifikasi rancangan *user interface*
- ▶ Melakukan implementasi rancangan *user interface*
- ▶ Project 1: Membuat antar muka web
- ▶ Mengidentifikasi mekanisme *running* atau eksekusi *source code*.
- ▶ Menerapkan perintah eksekusi bahasa pemrograman berbasis teks, grafik, dan multimedia.
- ▶ Mengeksekusi *source code*
- ▶ Project 2: Identifikasi dan Eksekusi *Source Code* (*Login Validation* dan *Order Form*)
- ▶ Mengidentifikasi hasil eksekusi
- ▶ Menyusun fungsi, file atau sumber daya pemrograman yang lain dalam organisasi yang rapi
- ▶ Menulis kode dengan prinsip sesuai *guidelines* dan *best practices*
- ▶ Menggunakan tipe data dan *control program*
- ▶ Membuat program sederhana dan membuat program menggunakan prosedur fungsi
- ▶ Project 3: Membuat data entri sebuah website
- ▶ Mengimplementasikan pemrograman terstruktur
- ▶ Menggunakan *Library* atau Komponen *Pre- Existing*
- ▶ Project 4: Membuat fungsi *Create & Read* dari/ke *database*
- ▶ Project 5: Membuat fungsi *Update & Delete* dari/ke *database* dan pembuatan fungsi laporan
- ▶ Project 6: *Deployment (Hosting)* ke *web server* operasional
- ▶ Penjelasan Proses Sertifikasi