

### **BAB III**

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan rangkaian pelatihan, uji kompetensi, serta proses evaluasi yang dijalani, peserta dinyatakan **kompeten** dalam bidang pengembangan aplikasi web. Kegiatan ini dilaksanakan dengan pendampingan dari SYNTAX Training Center dan diuji secara resmi oleh Lembaga Sertifikasi Profesi Digital Teknologi Informasi Indonesia (LSP DITEKINDO) yang telah berlisensi dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP). Selama proses pembelajaran, peserta tidak hanya mempelajari aspek teknis seperti pembuatan fitur CRUD, pengelolaan relasi antar entitas, debugging, dan penerapan keamanan aplikasi, tetapi juga mengimplementasikannya secara langsung melalui simulasi proyek sesuai standar industri. Selain peran lembaga pelatihan dan sertifikasi, capaian ini juga didukung oleh pendidikan formal di Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) Yogyakarta. Bekal akademik yang diperoleh selama perkuliahan menjadi landasan penting dalam memahami konsep maupun praktik pengembangan perangkat lunak secara komprehensif. Dengan demikian, kompetensi yang dicapai merupakan hasil sinergi antara pembelajaran akademik, pelatihan profesional, serta pengalaman praktik langsung. Sertifikat BNSP yang diperoleh menjadi bukti resmi bahwa peserta telah memenuhi standar nasional sebagai Web Developer dan siap berkontribusi secara profesional di dunia kerja