## **BABI**

## **PENDAHULUAN**

## 1.1. Latar Belakang

Sertifikasi yang penulis ikuti merupakan bagian dari Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) serta mengacu pada standar internasional dan khusus yang telah terakreditasi. Program ini bertujuan mengukur dan mengakui kompetensi di bidang pengembangan web, sehingga diakui secara profesional oleh industri dan dunia kerja.

Skema Junior Web Developer membekali peserta dengan keterampilan membangun dan mengelola aplikasi web menggunakan bahasa pemrograman, serta memahami praktik terbaik industri. Di Indonesia, pelaksanaan ujian sertifikasi berbasis SKKNI dilakukan oleh *Lembaga Sertifikasi Profesi* (LSP) berlisensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) yang memastikan proses berjalan profesional dan sesuai standar yang berlaku.

Sertifikasi ini diambil sebagai langkah strategis untuk meningkatkan kompetensi, menjaga relevansi keterampilan, dan membangun kepercayaan dari rekan maupun mitra kerja. Selain menjadi bukti dedikasi terhadap perusahaan, sertifikasi ini juga menjadi pondasi bagi penulis untuk terus beradaptasi, mengikuti perkembangan teknologi, dan memberikan kontribusi terbaik. Dengan demikian, sertifikasi ini diharapkan dapat memperkuat daya saing penulis di dunia kerja serta menjadi modal penting dalam memberikan kontribusi nyata bagi pengembangan sektor teknologi informasi di Indonesia.

## 1.2. Profil Institusi Penerbit Sertifikat

Indobot Academy adalah penyedia layanan edukasi yang menawarkan kelas online, training, workshop, pelatihan, dan diklat untuk meningkatkan keterampilan sumber daya manusia guna memajukan teknologi digital masa kini. Selain sebagai institusi pelatihan, Indobot Academy juga merupakan Lembaga Sertifikasi Profesi yang telah mendapatkan lisensi resmi dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi

Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) adalah lembaga independen yang bertugas mengembangkan dan mengelola sistem sertifikasi kompetensi kerja di Indonesia. BNSP berperan dalam menetapkan standar sertifikasi berbasis SKKNI dan memberikan lisensi kepada LSP yang memenuhi persyaratan untuk menyelenggarakan sertifikasi kompetensi di berbagai bidang, termasuk teknologi informasi.

Sebagai LSP, Indobot Academy memiliki kewenangan dalam menyelenggarakan uji kompetensi dan menerbitkan sertifikasi berbasis SKKNI yang diakui secara nasional. Sertifikasi yang diberikan bertujuan untuk memastikan bahwa peserta memiliki kompetensi sesuai dengan kebutuhan industri, terutama dalam bidang pengembangan web dan teknologi informasi.

Melalui kurikulum berbasis SKKNI dan metode pembelajaran yang interaktif, Indobot Academy membantu peserta untuk menguasai keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri saat ini. Selain itu, Indobot Academy juga menyediakan berbagai program pelatihan dan sertifikasi yang mencakup teori, praktik, serta evaluasi berbasis proyek nyata guna memastikan lulusan memiliki keterampilan yang aplikatif dan sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.