



**LSP SERTIFA
TEKNOLOGI INFORMASI
INDONESIA**

BUSINESS REQUIREMENT DOCUMENT (BRD) - PHASE 1

**LSP SERTIFA TEKNOLOGI INFORMASI
INDONESIA**

Versi Dokumen: 1.0

DI VALIDASI OLEH :

KETUA LSP SERTIFA TEKNOLOGI INFORMASI INDONESIA

LUKMAN KHOIRUDDIN

*Perhatian: Dokumen ini tidak boleh disebarluaskan
tanpa seizin dari pemilik*

Tanggal: 26 Januari 2026

Nama Proyek: Sistem Informasi dan Pengelolaan LSP Sertifika v.01

Periode Project: Februari 2026

Ringkasan Project:

Sistem informasi dan Pengelolaan LSP Sertifika sebagai portal informasi dan pengelolaan LSP Sertifika. Sistem ini menjadi kewajiban LSP untuk memberikan informasi dengan lengkap dan benar terkait LSP Sertifika yang menjadi aturan dari BNSP. Sistem ini diharapkan dapat membantu dalam proses menyalurkan informasi ke peserta yang akan melakukan uji kompetensi. Dalam pengembangan sistem terbagi dengan beberapa fase. Dalam dokumen ini membahas fase pertama dengan lingkup yang akan dijelaskan berikut.

Persyaratan Project:

- Platform: Website
- RDBMS: Posgre
- Arsitektur: fullstack atau microservice (opsional)
- Bahasa Pemrograman: harus menggunakan framework
- Penggunaan Git

Scope Project:

Scope project terbagi dalam dua halaman admin dan halaman landing page dengan fitur yang diharapkan berupa:

- Landing page
- Pengelolaan skema sertifikasi
- Pengelolaan peserta uji
- Pengelolaan asessor uji
- About Us
- Pendaftaran peserta uji

Halaman landing page dan informasi:

Halaman ini berisi informasi terkait LSP Sertifika dengan informasi yang dinamis maka diperlukan:

- Create Read Update Delete (CRUD) Skema Uji
- Create Read Update Delete (CRUD) Asessor Uji
- Create Read Update Delete (CRUD) Pemegang Sertifikat
- About Us
- Landing Page
- Halaman register peserta

Halaman Admin:

Halaman ini sebagai halaman untuk pengelolaan konten dan data peserta uji dengan spesifikasi:

- Mengelola data peserta hingga dapat dicetak
- Mengelola konten/isi data pada landing page