Perihal : Permohonan Kebutuhan Akses Hosting Jakarta, 7 Maret 2024 Lampiran : -

Kepada Unit Teknologi Informasi di

Politeknik Statistika STIS

Saya, Setya Hadi Nugroho (222112358) mahasiswa Program Studi D-IV Komputasi Statistik peminatan Sistem Informasi dengan ini mengajukan permohonan kepada Unit Teknologi Informasi terkait pemberian layanan hosting website untuk keperluan penelitian skripsi saya. Berikut adalah penjelasan singkat mengenai skripsi saya.

Judul : “Pembangunan Sistem Informasi Layanan Sarana dan Prasarana STIS ( Studi Kasus : Layanan Peminjaman Barang dan Tempat di Politeknik Statistika STIS )”

Deskripsi Singkat : Pembangunan sistem Informasi Layanan Sarana dan Prasarana STIS ( Studi Kasus : Layanan Peminjaman Barang dan Tempat di Politeknik Statistika STIS ) yang berupa pemilihan ruang atau barang, pengajuan peminjaman, kelola data peminjaman mahasiswa, kelola data barang dan ruangan, kelola laporan bulanan peminjaman, dan konfirmasi persetujuan peminjaman. Pada sisi backend dilakukan pembangunan REST API untuk sistem informasi layanan peminjaman yang menyediakan endpoint untuk kebutuhan proses bisnis peminjaman yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Statistika STIS.

Dosen Pembimbing : Dr. Drs. Waris Marsisno, M.stat.

Kami merasa bahwa untuk menyelesaikan skripsi kami dengan baik, diperlukan adanya layanan hosting website yang memadai untuk menjalankan aplikasi. Adapun, detail teknis terkait kebutuhan yang kami ajukan adalah sebagai berikut.

1. Domain yang diinginkan : magang.stis.ac.id
2. Spesifikasi sistem
   * Frontend : Framework Next.js versi 14.2.15, dengan bahasa pemrograman TypeScript, Tailwind CSS
   * Backend : Express.js versi 4.21.1 dengan bahasa pemrograman typescript, Prisma versi 5.22.0, dan NodeJS versi 20.15.1, dengan database mysql.

Melalui surat ini kami mohon dengan hormat, kiranya Unit Teknologi Informasi berkenan memberikan akses terkait kebutuhan hosting yang diperlukan.

Demikian atas bantuan dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Jakarta, 7 Maret 2025



Mengetahui

Pemohon Dosen Pembimbing



Setya Hadi Nugroho Dr. Drs. Waris Marsisno, M.stat.

(NIM. 222112358) (NIP. 196302081985011001)