

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rendi Pratama Putra

Nim : 2113201069

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa laporan Skripsi yang berjudul :

### **ANALISIS LOAD BALANCING PADA WEB SERVER MENGGUNAKAN ALGORITMA ADAPTIVE LOAD BALANCING**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan jiplakan hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Jika dikemudian hari terbukti bahwa laporan Skripsi saya merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun yang diberikan.

Bandung, 3 Agustus 2024

  
5742CALX296701650  
Kendi Pratama Putra

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis. Sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Load Balancing pada Web Server menggunakan Algoritma Adaptive Load Balancing” sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Sangga Buana YPKP.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Gunawan, S.T., M.KOM., MOS., MTA., MCE. Selaku ketua program studi Jurusan S-1 Teknik Informatika.
2. ¶ Dr. Teguh Nurhadi Suharsono, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi ini yang telah memberikan sumbangan pemikiran. Terima kasih atas dukungan, pendidikan, kesabaran dan bimbingannya.
3. Riffa Haviani Laluma, S.Kom., M.T. sebagai dosen wali yang selalu dengan sabar mendengar serta membantu penulis serta teman-teman
4. Kepada Orang tua beserta keluarga yang selalu mendorong semangat dan motivasi, sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu.
5. ¶ Kawan-kawan seperjuangan, mahasiswa teknik informatika angkatan 2020 yang sama-sama saling bahu membahu untuk berjuang hingga saat ini. Terutama Wafi Amna, Diandra Marsha, dan teman-teman lainnya.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selama perkuliahan hingga terselesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan memiliki banyak kekurangan karena keterbatasan penulis sendiri. Oleh karena itu, penulis berharap saran dan kritik yang membangun semua orang, terutama penulis sendiri

Bandung, 3 Agustus 2024



Rendi Pratama Putra