

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'Alamin, segala puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesabaran, kesehatan, serta umur panjang sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir. Laporan ini merupakan syarat untuk menempun ujian sidang sarjana di Program Studi S1 Informatika, Fakultas Teknik Universitas Widyatama.

Dalam penulisan laporan yang sederhana ini, penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan, motivasi serta masukan-masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka sepantasnya lah penulis bersyukur kepada Allah SWT dan penulis ucapkan "*Jazaa kumullah khairan katsiran*", kepada:

1. Seluruh Keluarga yang telah mendo'akan dan mendukung penulis dalam menyelesaikan laporannya
2. Bapak Ari Purno Wahyu, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi S1 Informatika
3. Bapak Benny Yustim, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing
4. Ibu Indriani, S.T., M.Eng. selaku kepala lab Applied Database yang telah menyetujui proposal dari penulis
5. Seluruh karyawan/i di perusahaan CV.Media Indo Teknologi
6. Serta pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih penulis haturkan kepada mereka semua. Mudah-mudahan semua itu menjadi ladang amal bagi mereka semua.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT lah kita bertawakkal dan memohon pertolongan, semoga tulisan ini bermanfaat bagi kehidupan kita khususnya bagi penulis.

Bandung, 12 Agustus 2025

Akhmad Hamzah Syahrudin