

## RINGKASAN

**Pembuatan Web Aplikasi Buku Tamu Menggunakan PHP MySql Pengadilan Agama Banyuwangi Kabupaten Banyuwangi.** Mirzando Dirgantaka, NIM E32201197, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Hariyanto, ST.M.Kom (Dosen Pembimbing), Fidila Vania Aziz, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industry/instansi dan/atau unit bisnis startegis lainnya yang layak dijadikan tempat Magang. Selain itu, tujuan Magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang di peroleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa di harapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak di peroleh di kampus.

Web Aplikasi Buku Tamu adalah salah satu proses untuk mencatat data pengunjung yang telah mengunjungi di Pengadilan Agama Banyuwangi, berguna untuk mencatat siapa saja dengan keperluan apa saja sehingga mereka datang ke Pengadilan Agama Banyuwangi tersebut.

Web Aplikasi Buku Tamu ini menggunakan bahasa pemrograman PHP MySql dan template yaitu bootstrap. PHP adalah bahasa pemrograman berbasis web, sedangkan MySql adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen yang basis datanya yaitu SQL. Buku tamu juga menggunakan text editor yaitu Visual Studio Code (VSC). Visual Code Studio adalah code editor open-source (gratis) yang dapat dijalankan di berbagai sistem operasi yang dapat membangun sebuah aplikasi dan dapat dijalankan di semua perangkat desktop. Visual Studio Code bahkan mendukung hampir semua system operasi seperti Windows, Mac OS, Linux, dan lain-lain.