

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Desa Gebang, Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran, yang dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2023 sampai 01 Maret 2023. Dalam menjalankan kegiatan PKPM ini penulis mendapatkan banyak manfaat, tidak hanya manfaat ilmu melainkan pengalaman serta menambah relasi. Sikap masyarakat di Desa Gebang serta jajaran pada sekolah di MTS Mathlul Anwar yang sangat menghargai, membimbing, dan sangat membantu dalam kegiatan PKPM ini sangat memotivasi penulis untuk melaksanakan setiap program PKPM dengan sebaik mungkin serta dapat menyelesaikan laporan PKPM tepat pada waktunya.

Kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) disusun berdasarkan hasil dari dilakukannya kegiatan PKPM. Laporan PKPM ini pula menjadi salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan pada Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Oleh karena itu, judul yang penulis angkat dalam laporan PKPM ini adalah **“PENINGKATAN KUALITAS DALAM IMPLEMENTASI KOTAK SAMPAH PINTAR BERBASIS IOT SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DI MTS MATHLA’UL ANWAR DESA GEBANG KABUPATEN PESAWARAN”**.

Tidak lupa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan program serta laporan PKPM ini. Penulis sampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kelancaran serta kemudahan kepada penulis mulai dari awal kegiatan hingga akhir kegiatan PKPM.
2. Orang tua serta keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil.

3. Bapak Dr. Ir. H. Firmansyah, Y.A., M.B.A., M.Sc selaku rektor Insitut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
4. Bapak Novi Herawadi Sudibyoy, S.Kom., M.T.I selaku ketua Program Studi Sistem Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
5. Ibu Ochi Marshella, S.Kom., M.T.I selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) yang telah memberikan bimbingan serta saran-saran yang sangat membantu serta membangun dalam kegiatan PKPM serta dalam penulisan laporan PKPM.
6. Rekan-rekan mahasiswa dari kelompok 8 yang terlibat dalam kegiatan PKPM.
7. Ibu Triseptiana selaku pemilik UMKM Harum Tapis yang telah menerima penulis selama melakukan PKPM di Desa Gebang.
8. Bapak Endang selaku staf sekolah di MTS Mathla'ul Anwar Desa Gebang Kabupaten Pesawaran.
9. Masyarakat di Desa Gebang yang senantiasa selalu membantu dalam menjalankan kegiatan PKPM.

Bandar Lampung, 02 Maret 2023

Penulis