

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, sehingga dalam melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan praktik kerja pengabdian masyarakat (PKPM) di desa gebang, kecamatan teluk pandan, kabupaten pesawaran, yang dilaksanakan pada tanggal 1 Februari sampai dengan tanggal 2 Maret 2023. Kami mengucapkan terimakasih kepada masyarakat Desa Gebang yang telah membimbing, menerima saya dengan lapang dada dan Sikap masyarakat yang sangat menghargai, serta memotivasi saya untuk melaksanakan setiap program PKPM dengan sebaik-baiknya dan berjalan dengan lancar serta dapat menyelesaikan laporan ini tepat pada waktunya. Kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dalam penyusunan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini disusun berdasarkan hasil PKPM dan syarat guna menyelesaikan pendidikan di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Adapun judul yang diangkat dalam laporan ini adalah **“KOTAK SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN SENSOR *ULTRASONIK* DI BALAI DESA GEBANG KECAMATAN TELUK PANDAN KABUPATEN PESAWARAN“**. Selama melaksanakan PKPM di Desa Gebang, saya menyadari bahwa program kerja saya tidak akan terlaksana tanpa adanya bantuan. Untuk itu, saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kepada Allah SWT yang telah memberi kehendak kelancaran dan perlindungannya.
2. Orang tua saya yang telah mendoakan dan selalu memberi motivasi untuk saya agar selalu semangat dalam menjalani proses dalam melaksanakan pkpm.
3. Bapak Dr. Ir. H. Firmansyah, Y.A, M.BA., Msc selaku rektor IIB DARMAJAYA..
4. Ibu Septilia Arfida, S.Kom. M.TI Selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) kami yang telah memberikan bimbingan, petunjuk serta saran-saran

yang sangat bermanfaat dan berharga dalam kegiatan PKPM sampai penulisan laporan PKPM.

5. Bapak Novi Herawadi Sudiby, S.Kom., M.Ti selaku Ketua Jurusan Sistem Komputer IIB Darmajaya.
6. Ibu ANIK REKAYANI, S.Pd.I selaku kepala desa Gebang kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran yang telah mengizinkan untuk melaksanakan kegiatan PKPM di desa tersebut.
7. Rekan-rekan mahasiswa/i kelompok 9 yang terlibat dalam kegiatan PKPM.
8. Segenap warga di Gebang yang senantiasa selalu menyambut dengan baik. serta telah memberikan dukungan baik waktu dan tenaga dalam merealisasikan program PKPM.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta budi baik yang telah di berikan kepada kami. Saya menyadari bahwa dalam penulisan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ) ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu demi kesempurnaan laporan ini kami mengharapkan saran dan kritik yang dapat membangun guna mencapai hasil laporan yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Bandar lampung, 1 Maret 2023

**Irfan Afrega Saputra**  
**NPM. 1911060014**