

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberika rahmat dan karunianya, sehingga kami dapat melaksanakan dan menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Desa Paya Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran yang dilaksanakan pada tanggal 30 Januari – 27 Februari 2025, banyak hal yang bertambah selain pengalaman dan ilmu, juga menambah saudara. Sikap masyarakat yang sangat menghargai membimbing dan membantu dalam setiap kegiatan, sehingga memotivasi kami 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, oleh karena itu, kegiatan PKPM harus dilakukan. Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini disusun berdasarkan hasil PKPM dan syarat guna menyelesaikan pendidikan Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Adapun judul yang diangkat dalam laporan ini adalah **“OPTIMALISASI PENYIMPANAN GULA MERAH KELAPA MELALUI PENERAPANALAT MONITORING BERBASIS ESP32 DAN SENSOR DHT11”**

Tak lupa pada kesempatan kali ini, kami mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan PKPM ini. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada :

1. Bapak RZ Abdul Aziz, S.T., M.T., selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
2. Bapak Novi Herawadi Subdiby, S.kom., M.T.I Selaku Ketua Jurusan Sistem Komputer IIB Darmajaya Bapak Sulyono, S.kom., M.T.I selaku Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) kami yang telah memberikan bimbingan, serta saran-saran yang sangat berharga dalam kegiatan sampai penulisan laporan PKPM .
3. Bapak Zainiulloh selaku Kepala Desa Paya Kecamatan Padang Cermin

4. Kabupaten Pesawaran.
5. Bapak Mis sudah menerima baik tinggal di rumahnya selama PKPM berlangsung.
6. Rekan-rekan mahasiswa kelompok 11 yang terlibat dalam kegiatan PKPM.
7. Segenap warga di Desa Paya yang senantiasa menyambut kami dengan baik. Kami menyadari bahwa Penulis dan penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, 03 Maret 2025



Manariena Majdina Diensa Nugraha

NPM. 2111060037