

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga **OPTIMALISASI PERAWATAN LEBAH TRIGONA DAN PANEN MADU MELALUI WEBSITE MONITORING DI KEBUN LEBAH SIMPUR DESA KECAPI KALIANDA** ini dapat disusun dan dikembangkan dengan baik. Website ini merupakan salah satu bentuk pemanfaatan teknologi digital untuk mendukung sektor peternakan lebah dan produksi madu di Desa Kecapi, Kecamatan Kalianda, Kabupaten Lampung Selatan.

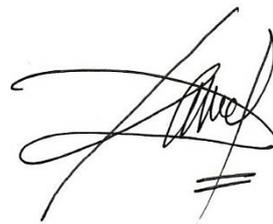
Pengembangan sistem ini dilatar belakangi oleh kebutuhan akan pengelolaan yang lebih efektif, efisien, dan terstruktur dalam kegiatan perawatan lebah Trigona serta pencatatan panen madu secara berkala. Melalui platform ini, diharapkan para peternak madu, pengelola kebun, serta pihak desa dapat dengan mudah memantau jadwal kegiatan harian hingga hasil panen madu secara bulanan maupun tahunan. Saya menyadari bahwa dalam penyusunan dan pengembangan website ini masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi penyempurnaan ke depan.

Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, semoga atas segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Dalam pelaksanaan dan penyusunan Laporan Kegiatan Individu Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) diantaranya :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kelancaran dan kemudahan di setiap kegiatan.
2. Ayah dan ibu beserta keluarga besar yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada saya
3. Bapak Rz. Abdul Aziz, S.T.,M.T.,Ph.D Selaku Rektor IIB Darmajaya.
4. Ibu Dr. Chairani, S.Kom.,M.Eng Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya
5. Ibu Yulmaini, S.Kom.,M.CS Selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah membimbing saya, serta memberi saran – saran selama kegiatan hingga penyusunan laporan Paktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM)
6. Bapak Syarifuddin Lana, selaku Kepala Desa Kecapi, Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan yang telah memberikan izin dan mendampingi saya dalam melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM).
7. Bapak dan Ibu Aparatur Desa Kecapi yang telah membantu dan membimbing saya
8. Bapak Hery Damora dan keluarga selaku pemilik kebun lebah simpur madu trigona yang telah memberikan informasi dan membantu selama pelaksanaan program kerja berlangsung
9. Arya Husada selaku yang sudah membantu serta mendukung jalan nya program kerja dan laporan ini
10. Serta pihak – pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung dan membantu penulis dalam setiap kegiatan yang dilakukan selama kegiatan Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) tahun 2025 ini berlangsung.

Semoga website ini dapat memberikan manfaat nyata bagi pengembangan potensi pada kebun lebah simpur dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat Desa Kecapi. Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari segi penyusunan serta cara penulisan laporan ini, Kritik dan Saran yang sangat diharapkan bagi penulis demi kesempurnaan laporan ini.

Bandar Lampung, 31 Agustus 2025
Penulis



Aulia Sindi Regita Pramesti
NPM. 2211010134