

RINGKASAN

Pemanfaatan Alat Sistem Penyiraman Otomatis Yang Dirancang Menggunakan Mikrokontroler Esp 32 , Muhammad Nailul Muafi. NIM E32221340, Tahun 2024 Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Sabrina Choirunnisa, S.Kom, M.Kom (Dosen Pembimbing), Hendi Firmsnto, S.T, M.,Sc (Pembimbing Lapang).

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao merupakan tempat magang yang dipilih oleh penulis, yang berlokasi di Kaliwining, Gumuk Gebang, Nogosari, Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68175, yang merupakan lembaga riset dan pengembangan kopi dan kakao nasional yang didirikan sejak 1 Januari 1911. Saat ini Puslitkoka pengelolaannya di bawah PT. RPN memiliki visi menjadi lembaga penelitian unggul bertaraf internasional tahun 2020.

Program magang yang diikuti penulis ialah, yang mana merupakan rekomendasi dari Korbid Magang. Program ini bertujuan untuk mengenalkan bagaimana cara berwirausaha yang baik serta menciptakan pengusaha dari generasi muda yang handal.

Meskipun magang ini telah berakhir, saya percaya bahwa pengalaman dan pembelajaran yang saya peroleh akan menjadi modal berharga dalam karir saya di masa depan. Saya berterima kasih kepada Pusat Penelitian Kopi dan Kakao atas kesempatan yang diberikan dan kepada semua orang yang telah mendukung saya selama magang ini.