

KATA PENGANTAR

Penulis menyampaikan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan karunia-Nya, yang memungkinkan penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir yang berjudul "Rancang Bangun Deteksi *Monosodium Glutamat* (MSG) Menggunakan Sensor Konduktivitas (SEN0244)" ini bertujuan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan alat yang dapat mendeteksi kadar *monosodium glutamat* (MSG) dengan cepat dan praktis, terutama pada makanan berkuah yang sering dikonsumsi.

Meskipun penggunaan MSG sebagai bahan tambahan makanan semakin umum, konsumsi yang berlebihan dapat menyebabkan efek kesehatan yang merugikan. Oleh karena itu, Tugas Akhir ini menghadirkan solusi praktis melalui pengembangan alat pendeteksi MSG berbasis sensor konduktivitas, yang diharapkan dapat memudahkan pengguna dalam memantau kadar MSG dalam makanan.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat dan industri makanan serta membuka kesempatan untuk Tugas Akhir lebih lanjut di bidang ini. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik moral maupun material, sehingga Tugas Akhir ini dapat terlaksana dengan baik.