

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya. Berkat nikmat kesehatan jasmani dan rohani yang dianugerahkan-Nya, penulis mampu menjalani dan menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan judul "Deteksi Citra Kebakaran Hutan Menggunakan Metode Deteksi Objek *DETR*". Berbagai kemudahan, kekuatan, dan kesabaran yang menyertai perjalanan akademis ini menjadi berkah tersendiri yang tak terhingga nilainya. Penyusunan karya ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Sains Data di Program Studi Sains Data, Fakultas Informatika, Direktorat Kampus Banyumas Universitas Telkom.

Sepanjang proses pengerjaan skripsi ini, penulis mendapatkan beragam pengalaman berharga, ilmu pengetahuan, serta dukungan yang tak ternilai. Untuk itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Keluarga penulis, terutama Ibu, Adik, dan Alm. Bapak yang tiada henti memberikan doa, dukungan moral, motivasi, dan semangat yang menjadi kekuatan utama penulis selama menempuh pendidikan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T., selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas pendidikan yang memadai.
3. Ibu Siti Khomsah, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sarjana S1 Sains Data dan sekaligus dosen wali yang telah memimpin dan mengembangkan program studi dengan baik.
4. Ibu Umami Athiyah, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I yang dengan sabar telah mencurahkan waktu, tenaga, dan pemikiran untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penelitian ini.

5. Bapak Andi Prademon Yunus, S.T., M.Sc., Eng., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan berharga, motivasi, dan perspektif keilmuan yang memperluas wawasan penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Para Dosen Penguji yang telah memberikan evaluasi, kritik konstruktif, dan saran berharga untuk penyempurnaan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi pengembangan ilmu pengetahuan. Harapan penulis, semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta bermanfaat bagi masyarakat luas dan para pembaca.

Purwokerto, 22 Mei 2025

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'H' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Hulwanul Azka Putra Pratama