

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Sarjana Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom. Tugas akhir ini membahas mengenai "Sistem Rekomendasi Dengan Menggunakan Analisis Sentimen pada Movie Review". Pada perancangan ini sistem rekomendasi dapat menghasilkan rekomendasi dengan menggunakan nilai sentimen yang terkandung pada *review* teks. Penelitian ini didasari dari penelitian yang sudah ada sebelumnya dengan metode yang berbeda. Pada penelitian ini metode yang dipakai yaitu Word2vec sebagai *feature extraction* dan BiLSTM sebagai model analisis sentimen yang akan memberikan nilai sentimen untuk direkomendasikan menggunakan *collaborative filtering*. Penulis menyadari rancangan sistem ini masih memiliki keterbatasan, namun penulis yakin keterbatasan ini dapat diatasi di kemudian hari sehingga kinerja sistem ini menjadi lebih baik lagi.