

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penelitian yang berjudul “Sistem Penentuan Bahan Baku Material Bangunan Menggunakan Metode Material Requirement Planning di PT. Insan Indah Utama Perkasa” dapat selesai sesuai dengan waktu yang diharapkan. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk program S1 Teknik Informatika di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penelitian ini tidak akan berarti apa-apa tanpa bantuan dan dukungan semua pihak yang telah terlibat secara langsung ataupun tidak langsung serta meluangkan waktu dan pemikiran sehingga penelitian ini dapat terselesaikan, berikut pihak-pihak yang terlibat didalamnya.

1. Allah SWT yang telah memberikan izin agar skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua yaitu ibu tercinta Maria Dewi Kusumawati, ayah tercinta Sanudin Wolio, S.ST. kedua adik tersayang Sandria Salsabila Wolio juga Nezam Rasyid Wolio, dan paman terbaik Safiun Wolio, S.E. dan keluarga besar H.Ahmad Hussein Padmanegara yang selalu memberikan dorongan semangat dan doa yang tiada hentinya.
3. Ibu Riani Lubis, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing, penguji 2, dan wali dosen IF-6 yang telah memberikan masukan dan saran serta motivasi untuk selalu optimis kepada penulis.
4. Ibu Rani Susanto, S.Kom.,M.Kom. selaku dosen *reviewer* dan penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan pada penelitian ini
5. Bapak Andri Heryandi, S.T.,M.T. selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
6. Seluruh dosen pengajar di lingkungan UNIKOM khususnya pada Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu pengetahuannya.
7. Bapak Derry Setiawan Sopandi, Ibu Yohana Restu Maya, dan Ibu Mutia Hadiany yaitu selaku bagian dari PT. Insan Indah Utama Perkasa yang telah memberikan izin bagi penulis untuk dapat melakukan penelitian di

- perusahaan dan seluruh Karyawan PT. Insan Indah Utama Perkasa yang telah bersedia direpotkan dalam pengumpulan data selama penelitian ini.
8. Muhammad Ichsan Kamil, Bramantyo Budi Jatmiko, Martinus Celvyn Situmorang, dan Rahma Yuniar teman seperjuangan yang selalu memberikan doa motivasi, dukungan, dan pikirannya untuk membantu menyelesaikan penelitian ini di masa-masa genting serta menjadi pendengar yang baik dalam proses penyusunan skripsi ini.
  9. Rully Fadia, Diana Rachmawati, dan Salma Wafa Sa'adiyah, teman seperjuangan dikelas IF-6 yang selalu memberikan doa motivasi, dukungan, dan menjadi pendengar yang baik dalam proses penyusunan skripsi ini.
  10. Firda Fauziyyah, Rika Nur'adila, Syifa Nur Afifah, dan Nadia Siti Fatimah teteh-teteh selama di perkuliahan yang telah memberikan waktu, masukan, dan motivasi untuk membantu menyelesaikan penelitian ini.
  11. Tasya Maharatu, Dian Rahmawati, Chika Nuraulia, Vira Aprillia, Bayu Afriyadi, Bagus Muhammad, Fajar Ramadhan, Rizki Ramdhani, dan teman teman seperjuangan Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika lainnya yang selalu saling mendoakan, memberi dukungan, dan saling memotivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.
  12. Rina Anggraeni dan Wanti Sejati sahabat sejak kecil yang telah menyemangati, memberikan doa, dukungan, apresiasi, dan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.
  13. Rofiana Handaeni, Defira Putri, dan Dina Wandini sahabat peneliti semasa sekolah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan apresiasi di setiap proses skripsi ini.
  14. Alya Salsabila Wolio yaitu selaku penulis dalam penelitian ini. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berjuang sampai ke titik ini dan bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai dan walaupun tidak semua target rencana terpenuhi tapi penulis bersyukur sudah bisa lulus tepat waktu dengan hasil yang memuaskan. Terima kasih karena terus berusaha dan kuat, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya dan melalui banyak hal hingga berjalan sejauh ini.

15. Beserta pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis

Dalam penelitian ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin meskipun penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Mohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima segala masukan dan saran agar dapat diperbaiki di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan seluruh pihak yang membutuhkan.

Bandung, Agustus 2024

Penulis