

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Setelah dilaksanakannya proyek ini dengan baik, maka laporan teknik ini dapat disusun berdasarkan tujuan yang sudah dikemukakan pada BAB yang pertama yaitu untuk mengungkapkan bagaimana pengelolaan proyek konstruksi dalam perpanjangan *runway* Bandar Udara Silampari Kota Lubuk Linggau Tahun Anggaran 2024. Proyek perpanjangan runway Bandar Udara Silampari merupakan salah satu upaya strategis dalam meningkatkan kapasitas dan pelayanan bandara untuk mendukung pertumbuhan ekonomi serta mobilitas masyarakat. Dengan panjang awal runway 2220 x 45 m yang ditingkatkan menjadi 2500 x 45 m, proyek ini dirancang untuk mengakomodasi peningkatan jumlah penumpang dan ukuran pesawat yang lebih besar. Melalui serangkaian tahapan pekerjaan, seperti manajemen sumber daya manusia, pekerjaan fisik kontraktor pelaksana, konstruksi proyek, civil work, instalasi sistem penerangan dan navigasi, hingga commissioning, seluruh proses dilaksanakan dengan standar teknis dan peraturan yang berlaku. Melalui proses yang terintegrasi ini, proyek perpanjangan *runway* berhasil diselesaikan dengan standar mutu yang tinggi, efisiensi waktu, dan pemanfaatan sumber daya yang optimal. Proyek ini tidak hanya meningkatkan fungsi operasional bandara, tetapi juga memberikan kontribusi terhadap konektivitas wilayah dan pengembangan ekonomi regional.

#### B. Saran

Untuk keberhasilan proyek serupa di masa mendatang, perlu adanya *improvement* dengan mengedepankan kemajuan teknologi yang ada dalam pembangunan proyek konstruksi khususnya dalam pekerjaan perpanjangan *runway*. Selain pemanfaatan teknologi, juga tidak harus melakukan evaluasi dan monitoring terhadap hasil pekerjaan yang sudah dilakukan, dokumentasi lengkap dari seluruh tahapan proyek dapat digunakan sebagai bahan evaluasi untuk proyek-proyek mendatang. Serta perlu melakukan pemeliharaan dan

operasional berkelanjutan untuk memastikan bahwa sistem navigasi dan penerangan yang telah dipasang dirawat secara berkala sesuai standar teknis.

Dengan mempertimbangkan saran-saran tersebut proyek serupa di masa mendatang dapat dilaksanakan dengan lebih efektif dan efisien, memberikan dampak positif yang berkelanjutan bagi masyarakat, pemerintah, dan lingkungan sekitar. Pengelolaan yang baik pada setiap tahap proyek akan menjadi tolok ukur keberhasilan, memastikan proyek tidak hanya selesai tepat waktu, tetapi juga memberikan manfaat jangka panjang bagi semua pemangku kepentingan.

