

## BAB V

### Kesimpulan dan Saran

#### 5.1 Kesimpulan

Selama pelaksanaan magang di PT. Quantity Surveyor Indonesia, berbagai pengalaman teknis dan profesional telah berhasil diperoleh mulai dari penguasaan perangkat lunak seperti PlanSwift10 dan AutoCAD, hingga keterlibatan langsung dalam proyek-proyek konstruksi nyata seperti IT-PLN dan Mandaya Royal Hospital Antasari. Melalui kegiatan pengukuran volume, penyusunan RAB, analisis harga satuan, serta pemahaman metode pelaksanaan konstruksi, kompetensi dalam bidang *Quantity Surveying* telah ditingkatkan secara signifikan. Selain itu, kemampuan komunikasi, kerja sama tim, dan tanggung jawab kerja juga telah diasah melalui interaksi dengan lingkungan kerja profesional, sehingga magang ini dapat dianggap berhasil memberikan bekal yang kuat bagi untuk menghadapi dunia kerja di masa mendatang.

#### 5.2 Saran

1. Untuk Mahasiswa Teknik Ekonomi Konstruksi disarankan agar mahasiswa aktif mencari peluang magang di perusahaan konsultan konstruksi agar dapat mengasah keterampilan praktis dan memahami dinamika industri secara langsung.
2. Untuk Universitas Bung Hatta perlu terus memperkuat kerja sama dengan perusahaan-perusahaan konstruksi agar mahasiswa mendapatkan akses magang yang relevan dan berkualitas. Selain itu, integrasi software seperti *PlanSwift10* dan *AutoCAD* dalam kurikulum akan sangat membantu kesiapan mahasiswa.
3. Untuk PT. Quantity Surveyor Indonesia perusahaan telah memberikan pengalaman yang sangat berharga bagi mahasiswa magang. Disarankan untuk terus mempertahankan program magang yang terstruktur dan memberikan ruang eksplorasi bagi peserta, termasuk pelatihan intensif software dan keterlibatan dalam proyek-proyek strategis.

## **Daftar Pustaka**

Eka Sutrisna. (2016). Analisis Time Schedule Proyek Pembangunan. *Analisis Time Schedule Proyek Pembangunan Gedung Vip Rsud Cideres Kabupaten Majalengka*, 399–408.

Surveyor, Q., Engineer, C., & Consultants, C. (2017). *Pt. quantity surveyor indonesia*.