Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Analisa model peramalan permintaan model Fleet Life Plannerdan model FLP dengan persediaan pengaman dalam pengendalian persediaan suku cadang

M. Nizom Ali, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20240883&lokasi=lokal

---

Abstrak

Pada sektor pcrtambangam umumnya armada alat-alat berat beroperasi dalam jumlah yang besar dan dalam waktu yang terus menerus sepanjang tahun.

Untuk mcndukung operasi peralatan tersebut dibutuhkan peramzlan permintaan sukucadang dalam sistim pengendalian pcfsodiaan. Ini mcnjadi panting arlinya, karena pengendalian persediaan yang baik alum mcmberikan kelmtungan dalam menekan biaya pcrsediaan yang mencakup biaya pemssanan, biaya penyimpanan dan biaya pe-nalti kalau ada.

Pada penclitian ini dibuat model psrarnalan yang diusulkan sebagai alternatif dari peramalan model Fleet Lifc Planner (FL.P) yang ada di Trakindo Sangata. Dari model pola peramalan berdasarkan data lampau dipilih model yang membsrikan simpangan baku (standar deviasi) tcricccil, kcmudian dilakllkan pcrhitungan biaya persediaan dari model yang dipilih dan model FLP.