**Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership**

# Perancangan pengembangan bucket hydraulic excavator kelas 20 ton

Fery Ferdi Rafly, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20241433&lokasi=lokal

---

Abstrak

Tugas Akhir ini berisi tentang perancangan untuk pengembangan produk bucket standard yang merupakan produk yang diproduksi Caterpillar tipe 320C Hydraulic Excavator. Penuiis melakukan analisa terhadap gaya gaya pada saat penggalian saat produk tersebut beroperasi, perubahan profit dan cara pembuatan bucket. Dari pengembangan design bucket ini, penulis berkeyakinan akan menambah produktivitas kerja 320C Hydraulic Excavator menjadi 20% lebih baik dari design standard.