

**MEMPELAJARI PERAWATAN BERKALA DAN  
PERBAIKAN PADA *CROWN COMBINE HARVESTER* TIPE  
*MCH-2000 PJ STAR* DI UNIT PELAYANAN TEKNIS DAERAH  
BALAI BENIH INDUK TANAMAN PANGAN (UPTD BBITP)  
DAN ALSINTAN, TEGINENENG, KABUPATEN PESAWARAN**

**Oleh**

**Rinaldi**

**ABSTRAK**

Pertanian adalah salah satu kegiatan yang tidak bisa dilepaskan dari kehidupan manusia. Semua kehidupan manusia dapat ditentukan dari kondisi pertanian di wilayah tersebut, semakin maju aspek pertanian disuatu daerah maka menentukan tingkat kehidupan masyarakat di daerah tersebut. Salah satu negara yang memiliki aspek pertanian yang luas adalah Indonesia, dimana Indonesia memiliki berbagai macam jenis perkebunan, dimulai dari perkebunan rakyat sampai perkebunan berskala internasional. Tujuan Tugas Akhir ini adalah mempelajari pemeliharaan dan perbaikan berkala *Crown Combine Harvester*, mengetahui komponen – komponen *Crown Combine Harvester*. Metode pelaksanaan dilakukan dengan cara pengamatan langsung (observasi), wawancara dan studi literatur di UPTD BBITP dan Alsintan, Tegineneng, Kabupaten Pesawaran. Hasil Tugas Akhir menunjukkan bahwa pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam tiga tahap yaitu perawatan harian, perawatan setiap 50 jam, dan perawatan setiap 100 jam. Pelaksanaan perbaikan yang dilakukan perbaikan *seal* dan *bearing* pada roda pemandu, perbaikan gear bintang, dan perbaikan perayap.

**Kata kunci:** *Crown Combine Harvester*, Perawatan Berkala dan Perbaikan.