

Nama : Pepita Neysa Nalindrani

NIM : 201810370311264

Kelas : Penalaran Komputer D

### Review Jurnal

No.	Poin	Isi
1	Judul	Sistem Pakar Mendeteksi Kerusakan Toner Dengan Menggunakan Metode Case Based Reasoning
2	Author	Dito Putro Utomo, Surya Darma Nasution
3	Tahun	2016
4	Latar Belakang	Toner atau tinta bubuk adalah serbuk yang digunakan pada pencetak laser dan mesin fotokopi untuk membentuk cetakan teks dan gambar pada kertas. Terdapat 5 bagian toner yang sering mengalami kerusakan akibat ketidakpandaian pengguna didalam penggunaan ataupun jangka waktu ( masa waktu ) toner tersebut.
5	Tujuan	Penelitian dalam jurnal bertujuan untuk membantu didalam mendeteksi kerusakan pada sebuah toner dengan sistem pakar yang biasanya dilakukan oleh seorang ahli dialihkan kedalam sebuah sistem yang terkomputerisasi
6	Metode	Penelitian dalam jurnal menggunakan metode Case-Based Reasoning (CBR)
7	Definisi Metode	Case-Based Reasoning (CBR) didefinisikan sebagai sebuah metodologi untuk penyelesaian masalah dengan memanfaatkan pengalaman sebelumnya. Case-Based reasoning (CBR) merupakan sebuah paradigma utama dalam penalaran otomatis (automated reasoning) dan mesin pembelajaran (machine learning).
8	Proses Metode	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Retrieve (Memperoleh Kembali) Melakukan identifikasi parameter pencocokan yang dapat dijadikan sebagai acuan.</li><li>2. Reuse (Menggunakan) Menggunakan kembali informasi yang berasal dari kasus sebelumnya.</li><li>3. Revise (Meninjau) Meninjau kembali solusi yang telah didapatkan dari kasus yang lama.</li><li>4. Retain (Menyimpan)</li></ol>

		Apabila ternyata ditemukan solusi baru yang lebih baik dari solusi yang telah ada sebelumnya maka solusi baru tersebut akan diberi indeks dan disimpan.
9	Hasil	Dari hasil penelitian ini dengan membangun sistem pakar ini dapat membantu untuk mendeteksi kerusakan toner pada printer dan metode case-based reasoning merupakan salah satu algoritma dalam sistem pakar yang digunakan untuk mempermudah mendeteksi kerusakan toner.

Link Jurnal : <https://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/jurikom/article/view/65>