

LAMPIRAN

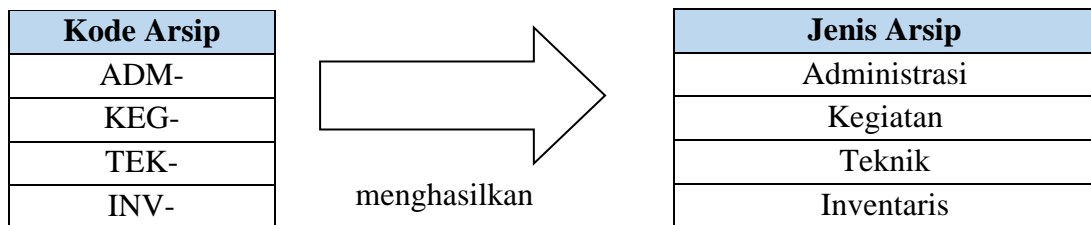
Lampiran 2. Tabel Kategori dan Uji Coba Arsip

Tabel Kategori Jenis Arsip

Kode Arsip	Jenis Arsip
ADM-	Administrasi
KEG-	Kegiatan
TEK-	Teknik
INV-	Inventaris

Tabel kategori jenis arsip merupakan tabel yang berisikan kode arsip dan jenis arsip, dimana tabel ini digunakan untuk menentukan jenis arsip berdasarkan kode arsip.

Tabel Prediksi Jenis Arsip



Tabel prediksi arsip berfungsi sebagai data prediksi yang digunakan untuk memprediksi hasil jenis arsip dari proses ketika memasukkan kode arsip.

Tabel Uji Coba Machine Learning

Kode Arsip	Jenis Arsip
ADM-001	administrasi
KEG-001	kegiatan
TEK-001	teknik
INV-001	inventaris
ADM-002	administrasi
KEG-002	kegiatan
TEK-002	teknik
INV-002	inventaris
ADM-003	administrasi
KEG-003	kegiatan
TEK-003	teknik

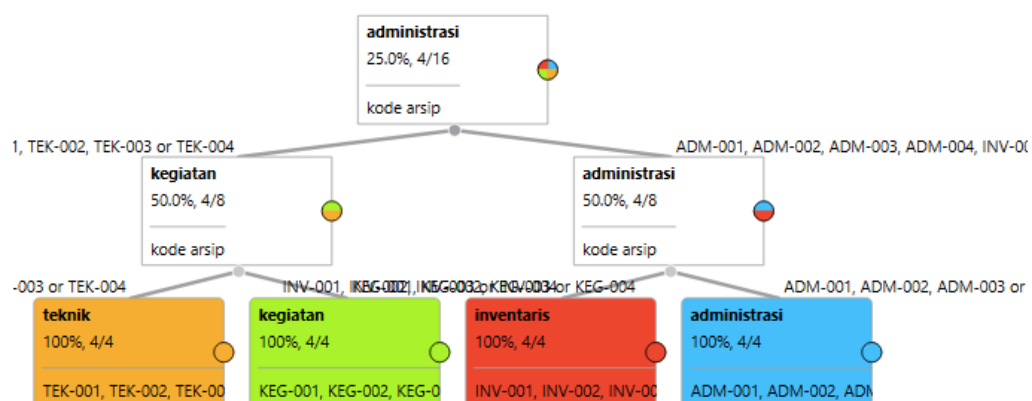
INV-003	inventaris
ADM-004	administrasi
KEG-004	kegiatan
TEK-004	teknik
INV-004	inventaris

Ada 16 contoh data kode arsip yang dimasukkan seperti ADM-001, KEG-004 dan lain sebagainya. Tabel ini digunakan sebagai data uji coba pada penerapan sistem algoritma *decision tree*. Untuk menguji coba pelatihan machine learning pada website arsip menggunakan *decision tree* diperlukan rumus sebagai berikut :

$$Akurasi = \frac{Jumlah\ Prediksi\ Benar}{Jumlah\ Seluruh\ Data\ Prediksi} \times 100\%$$

$$Akurasi = \frac{16}{16} \times 100\% \\ = 100\%$$

Dari rumus tersebut didapatkan hasil yang sama dari pelatihan uji coba menggunakan machine learning orange penerapan algoritma *decision tree* dengan hasil sebagai berikut :



Hasil yang didapatkan dari data tersebut adalah 100% berhasil, dimana setiap kode arsip yang dimasukkan akan menghasilkan jenis arsip yang sesuai dengan hasil prediksi sebelumnya.