

ABSTRAK

**Judul : PROYEKSI SISTEM PAKAR
DETEKSI PENYAKIT VIRUS PADA
KUCING DENGAN MENGGUNAKAN
METDOE CBR**

**Nama : Annisa Yosda Putri
No BP : 18101152610725
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata -1 (S1)
Pembimbing : 1. Gushelmi, S.Kom, M.Kom.
2. Firdaus, S.Kom, M.Kom.**

Kucing sebagai salah satu hewan peliharaan yang banyak dan mudah ditemui di berbagai tempat memiliki kerentanan pada penyebaran virus ataupun penyakit terlebih lagi di lingkungan adaptifnya yang dapat membuat penyebaran massal virus sudah lumrah dan menjadi tanggung jawab pemilik kucing dalam menangani hal tersebut. Penerapan sistem pakar ini sebagai bahan uji kelayakan bahwa sistem berbasis *deskstop* sebagai perantara perkembangan pendefinisian perangkat lunak yang menghemat dari infrastruktur dan kenyamanan bagi pelanggan, proses alur sistem ini sangat dinamis dan memiliki *user interface* yang baik bagi *user*, solutif sebagai penanganan permasalahan virus kucing dan membantu dokter hewan dalam menangani antrian pada Pet Care sinkronisasi penyimpanan data MySQL beserta ODBC sebagai penghubung. Membuat ketersediaan data *user* akan bertahan hingga jangka waktu yang lama dan bisa di arsipitas jika diperlukan. Dengan demikian sistem *deskstop* ini menghasilkan kemudahan untuk kucing dan *user* di penanganan penyakit.