

Penerapan jaringan syaraf tiruan tipe pengelompokan pola adaptif waktu-nyata (RTAC) dalam otomatisasi klasifikasi gempa vulkanik

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20426221&lokasi=lokal>

Abstrak

Program pengklasifikasi gempa vulkanik otomatis menggunakan jaringan syaraf tiruan tipe pengelompokan pola adaptif waktu nyata (RTAC) telah dibuat. Pola spektral gempa dipakai sebagai masukan atau ruang cid. Program ini mampu melakukan proses adaptasi did terhadap perubahan kondisi lingkungan. Adaptasi did dilakukan dengan caramendefmisikan kelas pola gempa baru dan bobot pengetahuan jaringan syaraf baru atau ...