

Nama : Nico Armand Setiaji

Nim : A11.2019.11789

Perkembangan aplikasi Data Mining menggunakan ANN dan Deep Learning

Menganalisis 3 peaper 5 tahun terakhir sebagai berikut :

1. PENGEMBANGAN MODEL PERSETUJUAN KREDIT NASABAH BANK DENGAN ALGORITMA KLASIFIKASI NAÏVE BAYES, DECISION TREE, DAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
2. Deep Learning: Aplikasi di Bidang Geospasial
3. Penerapan Deep Learning dalam Deteksi Penipuan Transaksi Keuangan Secara Elektronik

Fungsi pengembangan aplikasi atau system kecerdasan masnuia yang dapat digunakan untuk meringankan beban suatu pekerjaan manusia agar lebih ringan dan merevisi apabila terdapat kesalahan yang tidak di inginkan.

Kegunaan *MODEL PERSETUJUAN KREDIT NASABAH BANK* yaitu supaya orang-orang yang mau melakukan transaksi secara elektronik tidak bisa melakukan transaksi secara sembunyi-sembunyi agar dapat lolos dari petugas dan tidak ada tanggung jawab dari nasabah tersebut, karena penipuan yang tersembunyi dan beragam jenis transaksi konsumen menyebabkan sulitnya mendeteksi transaksi yang akan merugikan konsumen dan perbankan

Pengembangan Deep Learning: Aplikasi di Bidang Geospasial agar memudahkan akses terhadap data penginderaan jauh yang dimana berfungsi untuk melihat suatu objek yang ada di permukaan bumi, hat tersebut juga dapat membuat peta tematik yang mendukung peta yang menyerupai bumi.

Penerapan deteksi penipuan dapat dikatakan untuk menganalisa sesuatu apabila terdapat gangguan yang tidak diinginkan contohnya seperti penipuan berbasis online yang sedang marak terjadi, karena itu dibuatlah system yang dapat atau menganalisa sesuatu agar dapat melihat apakah itu termasuk kedalam penipuan atau tidak supaya tidak terjadi penipuan kembali

Dari analisis yang saya baca dari 3 peaper tersebut dapat dilihat bagaimana pengembangan data mining dapat membuat atau menganalis sesuatu objek untuk mendukung suatu teknologi agar dapat memudahkan pekerjaan manusia serta jua dapat membuat teknologi semakin maju dengan system menggunakan analisa data mining.

Reverensi

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/37263>

https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=UorwDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA4&dq=jurnal+tentang+perkembangan+aplikasi+Data+Mining+menggunakan+Deep+Learning+minimal+5+tahun+terakhir&ots=t-l-b7zR2z&sig=U1UvjIri4xOpOLI_X2aMHYGR9k&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

<http://jurnal.iaii.or.id/index.php/RESTI/article/view/2952>