

Nama : Syalvian Arial Malindo

Nim : A11.2019.11784

## **Perkembangan aplikasi Data Mining menggunakan ANN dan Deep Learning**

### **Review Paper**

Mereview 3 data jurnal yang telah saya baca dan pelajari penelitian tersebut memiliki hubungan dengan perkembangan aplikasi data mining baik menggunakan Metode ANN ataupun menggunakan Deep Learning, data-data tersebut menggunakan system yang telah dirancang agar bisa menganalisis maupun mendeteksi dalam sesuatu sesuai program yang telah dirancang.

Beberapa rancangan system tersebut yaitu tentang menerapkan deep learning untuk melakukan pendeteksian Autism Toddler dalam bidang kesehatan, pengembangan model untuk persetujuan kredit bagi nasabah BANK menggunakan metode ANN, serta klasifikasi kinerja perusahaan air minum dengan mode ANN.

Penerapkan hal tersebut dapat membantu meringankan pekerjaan manusia dikarenakan system yang dibuat memiliki kecerdasan sendiri, dapat menerima/mendeteksi suatu benda yang akan di perintahkan dalam kesehatan dll, serta system ini mampu melakukan observasi sendiri dikarenakan system sudah di rancang automatic.

Perencanaan dan perancangan system ini sangat mendetail dan berguna untuk mengetahui berbagai macam aktivitas untuk keperluan manusia

### **Referensi**

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

<https://pdfs.semanticscholar.org/a17f/354962237b74c53b5583cde1f7f24ab62ebc.pdf>

<https://ojs.unud.ac.id/index.php/jik/article/download/58970/34394/>