

## ABSTRAK

Nama dan NIM : Ika Siti Rohani / 41815120188  
Pembimbing TA : Yaya Sudarya Triana, S.Si, M.Kom, Ph.D.  
Judul : Monitoring Realisasi Data Anggaran Menggunakan  
Algoritma Decision Tree C4.5 (Studi Kasus : PT.  
Myindo Cyber Media)

Disahkannya Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) mendorong kesetaraan pembangunan antara Negara di ASIA. Hal tersebut menjadikan persaingan domestik maupun internasional menjadi semakin intensif. Kondisi seperti ini membuat perusahaan harus pintar menerapkan strategi untuk bertahan hidup dan bertahan dalam persaingan. Salah satu strategi internal yang dapat dilakukan dengan lebih proaktif dengan anggaran perusahaan. Anggaran yang tepat akan memungkinkan perusahaan untuk meningkatkan nilai dan membantu dalam bertahan hidup, sedangkan anggaran yang tidak tepat akan membuat kerugian dan mengarah pada kegagalan operasional. C4.5 akan dimanfaatkan untuk mengelompokan data realisasi anggaran agar dapat membantu pihak manajemen memonitoring proses realisasi anggaran dan dapat membantu dalam pengambilan keputusan ketika terdeteksi isu selama proses monitoring berjalan.

Kata Kunci: Monitoring, Realisasi, Anggaran, Algoritma, C4.5

## ABSTRACT

Name and Student Number : Ika Siti Rohani / 41815120188  
Counsellor : Yaya Sudarya Triana, S.Si, M.Kom, Ph.D.  
Title : Monitoring Realisasi Data Anggaran Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5 (Studi Kasus : PT. Myindo Cyber Media)

The legalization of the Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) promotes equality of development between States in ASIA. This makes domestic and international competition even more intensive. Conditions like this make the company must be smart to implement strategies to survive and survive in competition. One internal strategy that can be done more proactively with the company's budget. The right budget will allow the company to increase value and help in survival, while an improper budget will make up for losses and lead to operational failure. C4.5 will be used to classify budget realization data so that management can monitor the budget realization process and can assist in making decisions when issues are detected during the monitoring process.

Keywords: Monitoring, Realization, Budget, Algorithm, C4.5

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA