

# Analisis struktur modal optimal PT. Semen Gresik, Tbk menggunakan pendekatan Modigliani-Miller dan Brigham-Ehrhardt = The analysis of optimal capital structure in PT. Semen Gresik, Tbk using Modigliani-Miller model and an approach proposed by Brigham-Ehrhardt / Landra Bakri Hasibuan

Hasibuan, Landra Bakri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20329646&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Penelitian ini membahas struktur modal yang optimal bagi PT. Semen Gresik, Tbk. Penelitian ini menggunakan pendekatan Modigliani-Miller (MM) dengan asumsi adanya pajak dan biaya kebangkrutan dan pendekatan yang diajukan Brigham-Ehrhardt. Penulis menemukan bahwa penambahan utang dapat meningkatkan nilai perusahaan hingga pada batas tertentu dan tercapainya struktur modal optimal direpresentasikan dari nilai WACC yang minimum dan nilai perusahaan maksimum. Adapun hasil penelitian ini adalah struktur modal yang optimal berdasarkan pendekatan yang diajukan Brigham-Ehrhardt yaitu dengan pembiayaan 30% utang dan berdasarkan pendekatan MM dengan adanya asumsi pajak dan biaya kebangkrutan sebesar 30% utang dengan nilai WACC minimum pada pendanaan 40% hutang. Dengan demikian, struktur modal optimal perusahaan berada pada pembiayaan 30%-40% utang.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

This research discusses optimal capital structure in PT. Semen Gresik, Tbk. The research uses Modigliani-Miller Model and an approach proposed by Brigham-Ehrhardt. Researcher found that using more debt could increase firm value until the certain level and optimal capital structure represented by the lowest value of WACC and the highest firm value. The results of research are optimal capital structure with 30% debt based on approach proposed by Brigham-Ehrhardt and 30% debt based on MM Model. Based on MM Model, the lowest WACC could be achieved by 40% debt. Thus, optimal capital structure is between 30%-40% debt financing.