

# PEMANFAATAN *EXCEL SOLVER* DALAM PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN LINEAR

Oleh :

Himmawati Puji Lestari

Caturiyati

Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY

[himmawatipl@yahoo.com](mailto:himmawatipl@yahoo.com)

[waturiyati@yahoo.com](mailto:waturiyati@yahoo.com)

Abstrak

Dalam tulisan ini akan dibahas pemanfaatan program *Excel Solver* dalam pembelajaran Pemrograman Linear. Program ini dapat digunakan dengan mudah karena tinggal menginstal *solver* yang ada dalam Microsoft Excel. Program *Excel Solver* dapat dimanfaatkan sebagai alat bantu dalam pembelajaran Pemrograman Linear tanpa melupakan pentingnya penguasaan konsep, teori, dan prosedur. Dengan memanfaatkan *Excel Solver*, diharapkan ada lebih banyak waktu yang tersedia bagi mahasiswa sehingga mahasiswa bukan hanya menguasai prosedur penyelesaiannya saja.

Kata kunci : *Excel Solver*, Pemrograman Linear