



**PENGARUH PENERAPAN TOTAL QUALITY MANAGEMENT,  
BUDAYA ORGANISASI DAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA  
TERHADAP KINERJA MANAJERIAL**

**(Studi pada PT. Charoen Pokhpand Indonesia Tbk. Cabang Surabaya)**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Akuntansi (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh:

**TIKA TETY PRATIWI**

**NIM. 100810301113**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2014**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan senantiasa memanjatkan Puji Syukur kehadirat Allah SWT, saya persembahkan karya kecil ini untuk.

1. Bapak dan Ibu (Bambang Kuspriyanto dan Triwahyu Indahyani) dan saudaraku Daisya Indah Pratiwi saya haturkan terimakasih banyak untuk kasih sayang, doa, nasehat, kesabaran dan motivasi serta dukungan yang tak pernah terputus-putus sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
2. Guru-guruku sejak sekolah dasar sampai dengan perguruan tinggi. Terimakasih telah memberikan ilmunya dengan tulus dan menjadikan aku manusia yang berilmu.
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember
4. Teman – teman AKUNTANSI FE UNEJ 2010, terimakasih untuk kenangan suka maupun duka bersama kalian dan memberi semangat dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga kita sukses bersama-sama dan dapat meraih cita-cita kita.
5. Semua pihak yang membutuhkan karya ini.

## **MOTTO**

Today is Yesterday dan Tomorrow is Today.

One Time Once Choice.

Life is Your Choice.

Take it or leave it, winner takes all and loser loose all.

( Ustad Felix Siauw )

Do your best, Work with Allah, Believe in yourself, You can do it.

( Maestrouzy )

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TIKA TETY PRATIWI  
NIM : 100810301113  
Jurusan : Akuntansi  
Fakultas : Ekonomi  
Judul Skripsi :PENGARUH PENERAPAN *TOTAL QUALITY MANAGEMENT*, BUDAYA ORGANISASI DAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA TERHADAP KINERJA MANAJERIAL (STUDI PADA PT. CHAROEN POKHPAND INDONESIA TBK. CABANG SURABAYA)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang telah saya buat adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan instansi disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 2014

Yang menyatakan,

TIKA TETY PRATIWI  
NIM. 100810301113

## **SKRIPSI**

PENGARUH PENERAPAN *TOTAL QUALITY MANAGEMENT*,  
BUDAYA ORGANISASI DAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA  
TERHADAP KINERJA MANAJERIAL (STUDI PADA PT. CHAROEN  
POKHPAND INDONESIA TBK. CABANG SURABAYA)

Oleh  
Tika Tety Pratiwi  
NIM 100810301113

### **Pembimbing**

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Alwan S, Kustono, S.E., M.Si, Ak  
Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Muhammad Miqdad, SE, MM, Ak.

## **TANDA PERSETUJUAN**

Judul : PENGARUH PENERAPAN TOTAL QUALITY MANAGEMENT, BUDAYA ORGANISASI DAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA TERHADAP KINERJA MANAJERIAL (STUDI PADA PT. CHAROEN POKHPAND INDONESIA TBK. CABANG SURABAYA)

Nama : Tika Tety Pratiwi

NIM : 100810301113

Jurusan : S1 Akuntansi

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Alwan S. Kustono, S.E., M.Si, Ak

19720416200112001

Dr. Muhammad Miqdad, SE, MM, Ak.

197107271995121001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Alwan Sri Kustono, SE, M.Si, Ak

NIP. 1972004162001121001

**JUDUL SKRIPSI**

**PENGARUH PENERAPAN *TOTAL QUALITY MANAGEMENT*,  
BUDAYA ORGANISASI DAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA  
TERHADAP KINERJA MANAJERIAL (STUDI PADA PT. CHAROEN  
POKHPAND INDONESIA TBK. CABANG SURABAYA)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Tika Tety Pratiwi  
NIM : 100810301113  
Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di depan panitia pengaji pada tanggal:

01 September 2014

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

**Susunan Panitia Pengaji**

Ketua : Drs. Wasito, M.Si, Ak. ( ..... )  
NIP. 196001031991031001

Sekretaris : Dra. Yosefa Sayekti, M.Com, Ak. ( ..... )  
NIP. 196408091990032001

Anggota : Novi Wulandari W, SE, M.Acc, Fin., Ak. ( ..... )  
NIP. 198011272005012003

Mengetahui/ Menyetujui

Universitas Jember

Fakultas Ekonomi

Dekan,

Dr. Mohammad Fathorrazi, M.Si.  
NIP 19630614 199002 1 001

***THE INFLUENCE OF TOTAL QUALITY MANAGEMENT,  
ORGANIZATIONAL CULTURE, PERFORMANCE MEASUREMENT  
SYSTEM ON MANAGERIAL PERFORMANCE  
(Case at Charoen Pokhpand Tbk. Surabaya Branch)***

**Tika Tety Pratiwi**

*Accounting Department, Faculty Of Economy, Jember University*

***ABSTRACT***

The purpose of this research was to test the influence of total quality management, organizational culture, performance measurement systems on managerial performance case study at PT. Charoen Pokhpand Tbk Surabaya Branch.

The samples used were 51 respondents. Sampling technique performed in this study is purposive sampling. Respondents were restricted to senior managers, staff to the lowest level supervisor. The analytical method used is multiple regression analysis.

From the research it can be concluded Partial 1) TQM significantly to managerial performance, 2) significant organizational culture on managerial performance and 3) significant performance measurement systems on managerial performance. Of the three variables, total quality management, organizational culture and performance measurement systems simultaneously affect the managerial performance.

Keywords: Total Quality Management, Organizational Culture, Performance Measurement System, Multiple Regression Analysis

**PENGARUH PENERAPAN *TOTAL QUALITY MANAGEMENT*, BUDAYA  
ORGANISASI DAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA TERHADAP  
KINERJA MANAJERIAL (STUDI PADA PT. CHAROEN POKHPAND  
INDONESIA TBK. CABANG SURABAYA)**

**Tika Tety Pratiwi**

Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh *Total quality management*, budaya organisasi, sistem pengukuran kinerja terhadap kinerja manajerial studi kasus pada PT. Charoen Pokhpand Cabang Surabaya Tbk.

Sampel yang digunakan sebanyak 51 orang responden. Teknik penentuan sampel yang dilakukan pada penelitian ini yaitu *purposive sampling*. Responden dibatasi hanya pada senior manager, staf sampai dengan level terendah supervisor. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda.

Dari hasil penelitian secara parsial dapat disimpulkan 1) *TQM* signifikan terhadap kinerja manajerial , 2) budaya organisasi signifikan terhadap kinerja manajerial dan 3) sistem pengukuran kinerja signifikan terhadap kinerja manajerial. Dari ketiga variabel *total quality management*, budaya organisasi dan sistem pengukuran kinerja secara simultan berpengaruh terhadap kinerja manajerial.

Kata Kunci: *Total Quality Management*, Budaya Organisasi, Sistem Pengukuran Kinerja, Analisis Regresi Berganda

## RINGKASAN

**Pengaruh Penerapan Total Quality Management, Budaya Organisasi dan Sistem Pengukuran Kinerja terhadap Kinerja Manajerial ( Studi pada PT. Charoen Pokhpand Tbk. Cabang Surabaya);** Tika Tety Pratiwi, 100810301113; 2014; 68 halaman; Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam era globalisasi banyak perusahaan yang berkembang seiring dengan waktu dewasa ini. Perusahaan-perusahaan tersebut berkembang sesuai dengan kebutuhan berbagai pihak, mulai dari perusahaan dagang, jasa serta manufaktur. Pada perusahaan manufaktur yang melaksanakan kegiatan lebih kompleks juga memiliki berbagai cara untuk mencapai tujuan yang lebih maksimal. Oleh karena itu perusahaan selalu berusaha untuk menghasilkan produk yang berkualitas. Untuk dapat bertahan dan berhasil dalam kompetensi global. Hal ini berarti bahwa sebuah perusahaan harus memiliki kinerja manajerial yang baik untuk menghasilkan produk atau jasa yang baik pula. Perusahaan dapat menggunakan tiga ide dasar untuk menghasilkan produk yang berkualitas, yaitu: (1) setiap tindakan perusahaan dalam proses menghasilkan produk atau jasa selalu berorientasi kepada pelanggan, (2) melibatkan seluruh entitas yang berkaitan dengan jalannya perusahaan, baik pihak internal (karyawan) maupun pihak eksternal (pemasok dan pelanggan), (3) menggunakan data dan alasan ilmiah dalam memperbaiki kinerja yang efeknya akan memberikan keuntungan kepada perusahaan (Roberts, 1993: 1). Sampai saat ini, sistem yang dianggap paling cocok sebagai alat untuk membuat perusahaan tetap optimis adalah Total Quality Management (TQM). TQM membuat perusahaan dapat tetap bertanding dengan perusahaan-perusahaan lain karena konsep dasarnya adalah perbaikan secara berkala atau berkesinambungan. Selain itu faktor yang tidak kalah pentingnya berpengaruh pada kinerja adalah budaya organisasi. Budaya organisasi yang baik tentunya akan mempengaruhi kualitas pelayanan perusahaan. Sistem akuntansi

manajemen yang digunakan dalam penelitian ini meliputi sistem pengukuran kinerja sistem pengukuran kinerja merupakan mekanisme perbaikan secara periodik terhadap keefektifan tenaga kerja dalam melaksanakan kegiatan operasional perusahaan berdasarkan standar yang telah ditetapkan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan total quality management, budaya organisasi dan sistem pengukuran kinerja terhadap kinerja manajerial serta mengetahui indikator mana yang harus diperbaiki dan dipertahankan pada PT. Charoen Pokhpand Tbk. Cabang Surabaya . Sampel yang digunakan sebanyak 51 orang responden. Teknik penentuan sampel yang dilakukan pada penelitian ini yaitu *purposive sampling*. Responden dibatasi hanya pada senior manager, staf sampai dengan level terendah supervisor. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda.

Dari hasil penelitian secara parsial dapat disimpulkan 1) *TQM* signifikan terhadap kinerja manajerial , 2) budaya organisasi signifikan terhadap kinerja manajerial dan 3) sistem pengukuran kinerja signifikan terhadap kinerja manajerial. Dari ketiga variabel *total quality management*, budaya organisasi dan sistem pengukuran kinerja secara simultan berpengaruh terhadap kinerja manajerial.

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Pengaruh Penerapan Total Quality Management, Budaya Organisasi dan Sistem Pengukuran Kinerja terhadap Kinerja Manajerial (Studi pada PT. Charoen Pokhpand Tbk. Cabang Surabaya)**". Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita semua ke alam yang terang benderang dengan iman dan Islam.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dengan selesainya skripsi ini tidak lepas dari doa, dukungan, nasehat serta saran maupun kritik dari semua pihak baik itu dari keluarga, dosen pembimbing, serta pihak-pihak lainnya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. M. Fathorrozi, SE., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Bapak Dr. Alwan Sri Kustono, SE, M.Si, Ak selaku Ketua Jurusan dan Bapak Dr. Ahmad Roziq, SE, M.M, Ak selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi atas fasilitas yang diberikan selama menempuh studi dan membangun Jurusan Akuntansi yang lebih baik kedepannya.
3. Bapak Dr. Alwan Sri Kustono, SE, M.Si, Ak selaku Dosen Pembimbing I dalam penulisan skripsi ini yang telah bersedia meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan kritik, serta pengarahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. Muhammad Miqdad, SE, MM, Ak selaku Dosen Pembimbing II dalam penulisan skripsi ini yang telah bersedia meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan kritik, serta pengarahan dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang telah memberikan ilmunya.
6. Kedua orang saya yang selalu mendoakan anak-anaknya dan selalu memberikan kasih sayang yang tulus dan kakakku yang selalu memberikan motivasi.
7. Teman-teman seperjuangan Akuntansi 2010 yang selalu memberikan semangat untuk terselesaiinya skripsi ini. Sampai jumpa kawanku semoga kita selalu menjadi sebuah kisah klasik untuk masa depan.
8. Semua pihak yang membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mohon kritik dan saran sehingga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat dijadikan acuan untuk pengembangan penulisan berikutnya.

Jember, 23 September 2014

Penulis  
Tika Tety Pratiwi

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN.....</b>	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>PRAKATA .....</b>	x
<b>RINGKASAN .....</b>	xii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	5
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	5
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	6
<b>2.1 Tinjauan Pustaka .....</b>	6
<b>2.1.1 <i>Total Quality Management (TQM)</i> .....</b>	7
<b>2.1.2 Budaya Organisasi .....</b>	13
<b>2.1.3 Pengukuran Kinerja.....</b>	14
<b>2.1.4 Kinerja Manajerial .....</b>	17
<b>2.2 Penelitian Terdahulu.....</b>	19

<b>2.3 Kerangka Konseptual .....</b>	21
<b>2.4 Hipotesis Penelitian .....</b>	22
2.4.1 Total Quality Management (TQM) dan Kinerja Manajerial Perusahaan .....	22
2.4.2 Budaya organisasi dan kinerja manajerial .....	23
2.4.3 Sistem Penilaian Kinerja dan Kinerja Manajerial .....	23
2.4.4 <i>Total Quality Management</i> , Budaya Organisasi dan Sistem Pengukuran Kinerja terhadap Kinerja Manajerial.	24
<b>2.5 Kerangka Pemecahan Masalah.....</b>	25
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	26
<b>3.1 Rancangan Penelitian .....</b>	26
<b>3.2 Populasi dan Sampel .....</b>	26
<b>3.3 Jenis Data yang Digunakan .....</b>	26
<b>3.4 Teknik Pengumpulan Data.....</b>	27
<b>3.5 Definisi Operasional Variabel .....</b>	27
3.5.1 Identifikasi Variabel.....	27
<b>3.6 Pengukuran Variabel.....</b>	29
<b>3.7 Metode Analisis Data .....</b>	29
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	29
3.7.2 Uji Kualitas Data.....	30
<b>3.8 Uji Asumsi Klasik.....</b>	30
3.8.1 Uji Normalitas .....	30
3.8.2 Uji Heteroskedasitas.....	31
3.8.3 Uji Multikolinearitas .....	32
<b>3.9 Analisis regresi Berganda .....</b>	32
<b>3.10 Koefisien Determinasi .....</b>	33
<b>3.11 Uji Signifikansi Parameter .....</b>	33
<b>3.12 Analisis GAP .....</b>	35
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	38
<b>4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....</b>	39
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	38

4.1.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
4.1.3 Struktur Organisasi.....	38
4.1.4 Uraian Tugas dan Tanggung Jawab .....	39
4.1.5 Tenaga Kerja .....	48
4.1.6 Deskripsi Umum Responden Penelitian .....	48
4.1.7 Karakteristik Responden Penelitian .....	49
<b>4.2 Hasil Uji Instrumen Penelitian .....</b>	<b>51</b>
4.2.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	51
<b>4.3 Hasil Uji Kualitas Data.....</b>	<b>53</b>
4.3.1 Uji Validitas .....	53
4.3.2 Uji Reabilitas .....	56
<b>4.4 Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>57</b>
4.4.1 Uji Normalitas .....	57
4.4.2 Uji Multikolinearitas .....	57
4.4.3 Uji Heteroskedasitas.....	58
<b>4.5 Teknik Pengujian Hipotesis .....</b>	<b>59</b>
4.5.1 Analisi Regresi Berganda.....	59
4.5.2 Koefisien Determinasi .....	60
4.5.3 Uji Serentak .....	60
4.5.4 Uji Parsial .....	61
<b>4.6 Analisis Kesenjangan GAP.....</b>	<b>62</b>
4.6.1 Analisis GAP Variabel <i>Total Quality Management</i> (X1) ..	62
4.6.2 Analisis GAP Variabel Budaya Organisasi (X2) .....	64
4.6.3 Analisis GP VArabel Sistem Pengukuran Kinerja (X3) ..	66
4.6.4 Analisis GAP Variabel Kinerja Manajerial (Y) .....	68
<b>4.7 Pembahasan.....</b>	<b>70</b>
4.7.1 Pengaruh <i>Total Quality Management</i> terhadap Kinerja Manajerial.....	70
4.7.2 Pengaruh Budaya Organisasi terhadap Kinerja Manajerial.....	71
4.7.3 Pengaruh Sistem Pengukuran Kinerja terhadap Kinerja	

Manajerial.....	73
4.7.4 Pengaruh <i>Total quality management</i> , budaya organisasi dan sistem pengukuran kinerja terhadap Kinerja Manajerial.....	74
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>75</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>76</b>
<b>5.2 Keterbatasan Penelitian.....</b>	<b>76</b>
<b>5.3 Saran.....</b>	<b>76</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Skala Pengukuran Variabel .....	30
4.1 Daftar Jumlah Tenaga Kerja .....	48
4.2 Tingkat Ketenaga kerjaan .....	48
4.3 Data Sampel Penelitian .....	49
4.4 Persentase Responden Berdasarkan Bidang Usaha.....	49
4.5 Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	50
4.6 Persentase Responden Berdasarkan Usia.....	50
4.7 Responden Berdasarkan Pendidikan dan Lama Kerja .....	50
4.8 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	51
4.9 Uji Validitas Variabel <i>Total Quality Management</i> (X <sub>1</sub> ).....	54
4.10 Uji Validitas Variabel Budaya Organisasi (X <sub>2</sub> ) .....	54
4.11 Uji Validitas Sistem Pengukuran Kinerja (X <sub>3</sub> ) .....	55
4.12 Uji Validitas Kinerja Manajerial (Y) .....	55
4.13 Hasil Uji Realibilitas .....	56
4.14 Hasil Uji Normalitas .....	57
4.15 Hasil Uji Multikolinearitas.....	58
4.16 Hasil Uji Heteroskedasitas .....	59
4.17 Hasil Regresi Linier Berganda.....	59
4.18 Uji ANOVA .....	60
4.19 Uji Parsial.....	61

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Manfaat TQM.....	11
2.2 Kerangka Konseptual .....	21
2.3 Kerangka Pemecahan Masalah .....	25
3.1 Diagram Kartesius.....	37
4.1 Struktur Organisasi .....	39
4.1 Diagram Kartesiu Harapan dan Kenyataan Total Quality Management	62
4.2 Diagram Kartesiu Harapan dan Kenyataan Budaya organisasi .....	64
4.3 Diagram Kartesiu Harapan dan Kenyataan Sistem Pengukuran Kinerja	66
4.4 Diagram Kartesiu Harapan dan Kenyataan Kinerja Manajerial .....	68

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Penelitian Terdahuli
- Lampiran 2 Kuisoner Penelitian
- Lampiran 3 Data Penelitian Karakteristik Responden
- Lampiran 4 Data Penelitian Kenyataan
- Lampiran 5 Data Penelitian Harapan Variabel
- Lampiran 6 Output Uji Validitas
- Lampiran 7 Output Uji Reliabilitas
- Lampiran 8 Output Uji Normalitas
- Lampiran 9 Output Uji Multikolinearitas
- Lampiran 10 Output Uji Heteroskedasitas
- Lampiran 11 Hasil Analisis Regresi Berganda
- Lampiran 12 *Output* Analisis GAP