

# DT-H1Q AT89S

## IN SYSTEM PROGRAMMER

### Fitur:

1. ISP Programmer untuk mikrokontroler Atmel® seri AT89 yang berkemampuan In-System Programming.
2. Mampu bekerja dalam Byte Mode maupun Page Mode.
3. Kompatibel penuh dengan Atmel® Microcontroller ISP Software®.

Microcontroller ISP Software is a copyright by Atmel Corp.

### IC yang Didukung:

- |             |              |
|-------------|--------------|
| - AT89S51   | - AT89LS8252 |
| - AT89S52   | - AT89S8253  |
| - AT89S53   | - AT89S2051  |
| - AT89S8252 | - AT89S4051  |
| - AT89LS53  | - AT89LPx052 |

Penjelasan lebih lengkap mengenai IC tersebut terdapat dalam folder **Datasheet** pada media CD-ROM.

### Petunjuk Instalasi ISP Software:

1. Bukalah folder **ISP Software** pada media CD-ROM.
2. Klik/Eksekusi program **Setup**.

# DT-H1Q AT89S

## IN SYSTEM PROGRAMMER

### Fitur:

1. ISP Programmer untuk mikrokontroler Atmel® seri AT89 yang berkemampuan In-System Programming.
2. Mampu bekerja dalam Byte Mode maupun Page Mode.
3. Kompatibel penuh dengan Atmel® Microcontroller ISP Software®.

Microcontroller ISP Software is a copyright by Atmel Corp.

### IC yang Didukung:

- |             |              |
|-------------|--------------|
| - AT89S51   | - AT89LS8252 |
| - AT89S52   | - AT89S8253  |
| - AT89S53   | - AT89S2051  |
| - AT89S8252 | - AT89S4051  |
| - AT89LS53  | - AT89LPx052 |

Penjelasan lebih lengkap mengenai IC tersebut terdapat dalam folder **Datasheet** pada media CD-ROM.

### Petunjuk Instalasi ISP Software:

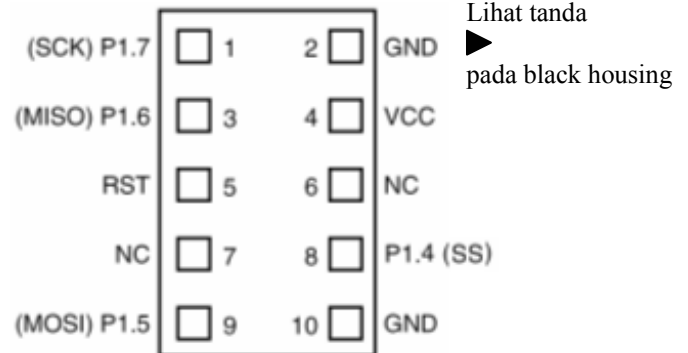
1. Bukalah folder **ISP Software** pada media CD-ROM.
2. Klik/Eksekusi program **Setup**.

3. Ikuti petunjuk selanjutnya yang tertera pada layar monitor.

Penjelasan lebih lengkap mengenai ISP Software terdapat pada file **USER\_MAN.PDF**.

### Petunjuk Instalasi AT89S ISP Programmer ke Target:

1. Hubungkan konektor **DB-25 ke Parallel Port** pada komputer.
2. Hubungkan **black housing 5 x 2 ke target board mikrokontroler** yang akan diprogram. Alokasi pin black housing 5 x 2 adalah sebagai berikut:



Penjelasan lebih lengkap mengenai AT89S ISP Programmer terdapat dalam folder **Datasheet** pada file **AT89ISP.PDF**.

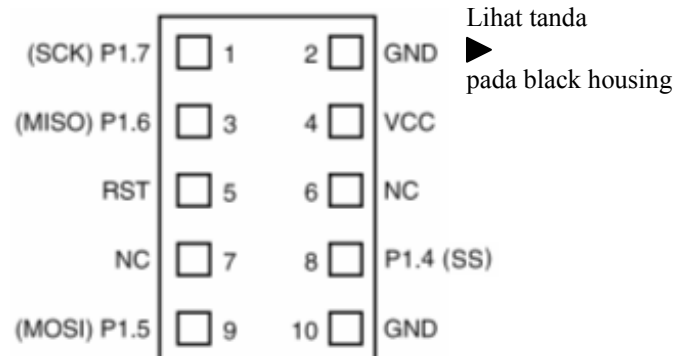
**PENTING ! BACALAH TARGET.PDF SEBAGAI PANDUAN MERANGKAI TARGET BOARD.**

3. Ikuti petunjuk selanjutnya yang tertera pada layar monitor.

Penjelasan lebih lengkap mengenai ISP Software terdapat pada file **USER\_MAN.PDF**.

### Petunjuk Instalasi AT89S ISP Programmer ke Target:

1. Hubungkan konektor **DB-25 ke Parallel Port** pada komputer.
2. Hubungkan **black housing 5 x 2 ke target board mikrokontroler** yang akan diprogram. Alokasi pin black housing 5 x 2 adalah sebagai berikut:



Penjelasan lebih lengkap mengenai AT89S ISP Programmer terdapat dalam folder **Datasheet** pada file **AT89ISP.PDF**.

**PENTING ! BACALAH TARGET.PDF SEBAGAI PANDUAN MERANGKAI TARGET BOARD.**