

## How to generate an index

1. Include the package *makeidx*
2. Insert the command `\makeindex` in the preamble
3. Insert the command `\printindex` where the index should be printed
4. Run  $\text{\LaTeX}$ , this generates an *idx* file, containing the metadata of the words in the index, marked using the command `\index`
5. Run *makeindex* on the *idx* file to generate an *ind* file, used by  $\text{\LaTeX}$  to create the index
6. Run  $\text{\LaTeX}$  again to include the *ind* file and print the index

## Example

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed sollicitudin, ligula et efficitur rhoncus, turpis dolor sodales est, non vestibulum lorem dui quis mi. Nulla eget fringilla tellus, id ultricies diam. Pellentesque placerat lectus a laoreet fermentum. Donec et ante turpis. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed tincidunt, est vitae convallis mattis, magna tellus convallis enim, eget tincidunt mi tellus in ipsum. Mauris ut ultrices neque. Sed posuere porttitor lorem a lacinia. Suspendisse blandit scelerisque enim sit amet iaculis. Curabitur blandit, quam eu facilisis venenatis, ligula mi eleifend est, sed tincidunt orci quam ac lacus. Donec non ex ultrices, ultricies purus nec, cursus turpis. Aliquam mattis sodales elementum. Duis ultricies justo vitae viverra eleifend. Pellentesque vulputate consequat viverra. Fusce et tortor tempor, accumsan lacus id, ornare nunc.

## **Index**

elementum, 1

ipsum, 1

lacinia, 1

turpis, 1